



PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGBAR
Jl. Letjend Suprpto No. 50 G, Pontianak
Kalimantan Barat

Project Implementation Strengthening West Kalimantan Power Grid

Social Monitoring



Semi Annual Report January — June 2019

ADB Loan No: 3015-INO
AFD Loan No: CID 1024 01 B

Submitted by:
PT PLN (Persero)

July 2019

Abbreviations

ADB	Asian Development Bank
AFD	Agence Francaise de Développement
AP	Affected Person
BPHP	<i>Balai Pengelolaan Hutan Produksi</i> (Production Forest Management Center)
BPDAS	<i>Balai Pengelola Daerah Aliran Air</i> (Watershed Management Center)
BPKP	<i>Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan</i> (Financial and Development Supervisory Board)
BPN	<i>Badan Pertanahan Nasional</i> (National Land Agency)
DIR DASHL	<i>Direktorat Derah Aliran Sungai dan Hutan Lindung</i> (Directorate of Watershed and Protected Forest)
EMA	External Monitoring Agency
FGD	Focus Group Discussions
HH	Household
IDR, Rp.	Indonesian Rupiah
IOL	Inventor- Of-Losses
IMA	Internal Monitoring Agency
IP	Indigenous People
IR	Involuntary Resettlement
IRRP	Income Restoration and Rehabilitation Program
LAC	Land Acquisition Committee
MUSPIKA	<i>Musyawarah Pimpinan Kecamatan</i> (Board of Sub-district Government Leaders)
OPGW	Optical Ground wire
OAC	Operational Acceptance Certificate
PBHTP	<i>Biaya Perolehan Hak Atas Tanah dan Bangunan</i> (Cost for the Acquisition of the right Land and/or Buildings)
PEA	Project Executing Agency
PIC	Project Implementation Consultant
PLN	<i>PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)</i> (State Owned Electricity Enterprise)
PPLH	Pengawasan Pembangunan dan Lingkungan Hidup
RCCP	Resettlement Customary Communities Plan
RCCDP	Resettlement Customary Communities Development Plan
ROW	Right-Of-Way
SKAI	<i>Surat Keputusan Anggaran Investasi</i> (Investement Budget Decree)
SKOM	<i>Satuan Komunikasi</i> (Communication Unit)
SS	Substation
T, T.	Tower
TL	Transmission Line
TOR	Terms of Reference
UPK	<i>Unit Pembangunan Konstruksi</i> (Construction Development Unit)
UIP	<i>Unit Induk Pembangkitan</i> (Central/ Generating Unit)
UPP	<i>Unit Pelaksana Proyek</i> (Project Implementation Unit)

Weights and Measures

ha	hectare
km	kilometer
kV	kilovolt
m	meter
m ²	square meter

NOTE

This social monitoring report is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

Table of Contents

Abbreviations	ii
Table of Contents.....	v
Summary	viii
1. Introduction.....	1
1.1 Introduction of Project and Basic Data	1
1.2 Project Scope	1
1.3 Project Location	2
1.4 Project Administration	4
2. Resettlement, Community Customary and Social Issues	5
2.1 General Description	5
2.2 Contractors construction activities for transmission lines and substations.....	6
3. RCCDP and RCCP Implementation Progress.....	9
3.1 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL and Bengkayang Substation	9
3.2 150 kV Bengkayang-Ngabang-Tayan TL and Ngabang – Tayan Substations	12
3.3 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL and Sanggau - Sekadau Substations	20
3.4 Funds Availability and Sourcing and Limitations to RCCP Implementation	31
3.5 Inclusion number of Affected People and their Asset	32
4. Awareness Services of PIC.....	33
5. Social Issue and Mitigation	35
6. Electricity distribution program under Grant measures	45
7. Indigenous People/Custom Community in Project Location	47
8. Actions and Strategies Developed to Improve the Project Social	49
APPENDICES.....	53
Appendix 1 Project Organization Charts	
Appendix 2 Vulnerable Affected People List in the Corridor of the 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL	
Appendix 3 Coordination Meeting related to CSR Package 1: 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL	
Appendix 4 CSR Implementation for Package 1: 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL	
Appendix 5 Coordination Meeting related to IRRP of Payment Gap in 275 kV Bengkayang – Jagoibabang Transmission Line	
Appendix 6 Vulnerable and Severely APs in the Corridor of 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL	
Appendix 7 Forrest Land Use Permit for Packages 1 – 4	
Appendix 8 Action of Forestry Permit Implementation	
Appendix 9 Land Certification Update for Packages 1 – 7	
Appendix 10 Time Schedule of Land Certification in Packages 3, 6 and 7	
Appendix 11 List of Vulnerable and severely AP in the Corridor of 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line	

Appendix 12	Socialization Acknowledgment related to Land Acquisition in Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line
Appendix 13	Leaflet Distribution of Packages 6 and 7
Appendix 14	Leaflet of 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line
Appendix 15	Decree Letter of Bupati Sanggau about Location Assignment Permission for 150 kV Sanggau Substation
Appendix 16	Decree Letter of Bupati Sekadau about Location Assignment Permission for 150 kV Sekadau Substation 69
Appendix 17	Decree Letter of Bupati Sanggau for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau
Appendix 18	Permit from Territory Hall of Forest Area for Packages 5 – 7
Appendix 19	Grievance Handling in Tayan – Sanggau - Sekadau
Appendix 20	Capacity Building: Training on ADB PCR Preparation
Appendix 21	Proposed Change in the Tayan – Sanggau – Sekadau CSR Program
Appendix 22	Inventory of Loses in packages 1 – 7
Appendix 23	Ngudas ceremony Documentation

List of Map

Map 1	Map of West Kalimantan Power Grid Strengthening Project
-------	---

List of Figures

Figure 1	Project Grievance and Redress Mechanism
Figure 2	Affected Land Tayan – Sanggau Sekadau Chart
Figure 3	Tayan – Sanggau Sekadau APs Compensation Satisfaction Chart
Figure 4	Tayan – Sanggau Sekadau APs Compensation Use

List of Tables

Table 1	Summary of subprojects – Description by Region and Corresponding Social Safeguard Document
Table 2	The Average Number of Worker for Packages 5, 6 and 7
Table 3	CSR Beneficiaries List in Bengkayang – Jagoibabang TL
Table 4	CSR Program Implementation in Bengkayang - Jagoibabang
Table 5	List of ROW Socialization in 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL
Table 6	Status of Required Actions and Commitments Implementation based on Forestry Area Permit*
Table 7	Monitoring Progress ROW for 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL
Table 8	CSR Program Beneficiaries for Bengkayang – Ngabang – Tayan TL
Table 9	Severely Affected People on Sanggau – Sekadau Substations
Table 10	Severely and Vulnerable APs in Tayan – Sanggau – Sekadau

Table 11	Socializations of Land Acquisition for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line
Table 12	List of ROW Socialization in 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau
Table 13	Affected Asset Acquired for Sanggau and Sekadau Substation
Table 14	Summary of Affected Land for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL up to June 2019
Table 15	Summary of ROW for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL up to June 2019
Table 16	Social Issues to be settled in Sanggau – Sekadau TL (Package 7)
Table 17	Grievance and Handling during Construction Phase
Table 18	The Cost of Resettlement for the Tayan-Sanggau-Sekadau up to June 2019
Table 19	Summary of Affected People and Their Asset
Table 20	List of Social Issues found at Site and Mitigation
Table 21	Project Policy Principles
Table 22	Entitlement Matrix
Table 23	Data Grant 3054-INO: Strengthening West Kalimantan Power Grid Project
Table 24	Key Timelines Associated with Social Safeguards Imperatives for all Packages

Summary

Until June 2019, some packages i.e. Package 1 Bengkayang – Jagoibabang transmission line, Package 2 Bengkayang substation, Package 3 Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line and Package 4 Ngabang and extension of Tayan substation had been completed and now being in operation. Package 5, 6 and 7 are still in the construction phase. Some obstacles arise. This requires more extensions for another 3 months, from October to December 2019.

UIP Kalbagtim has implemented the IRRP in 275 kV Bengkayang-Jagoibabang Transmission Line related to the changing of payment criteria for ROW. The IRRP has been started on April 12, 2019, by conducting agricultural and livestock education and training for the CSR beneficiaries. This program is still ongoing and scheduled up to November 2019.

UIP Kalbagbar delivered compensation payments and ROW clearance in Package 3. The IRRP were implemented for Packages 3 and 4. The Capital Investment Coordinating Board had issued the permit for the forestry area of Bengkayang – Jagoibabang and Bengkayang – Ngabang – Tayan Transmission Line on January 16, 2017. The remaining action needed to fulfill the requirement, for instance, to carry out reclamation and re-vegetation in the forest area; to maintain the border area; to secure the forest protected area; to coordinate environmental activities and forest utilization and also to empower communities around the permitted area. The overall fulfillment progress achieved up to 39%.

Land ownership of Bengkayang - Jagoibabang has not been processed yet due to the re-organizational change within PLN. For Bengkayang – Ngabang - Tayan transmission, a total of 4 (1.4%) land certificates were issued, which of 21 (7.5%) are still in the measurement process. The remaining 254 tower sites (91%) were not processed yet.

Land acquisition was completed for all sections in Tayan-Sekadau-Sanggau. The remaining tower T.24 has been pending and waiting for the execution letter issued by the local court.

Up to this period, 28 (22.40%) of land certificates have been issued in Tayan –Sanggau and 13 (13.40%) is still being processed by National Land Agency (BPN) in Sekadau District. The rest of 84 (67.20%) certificates have not been processed yet. In Sanggau District, there are only 5 of 235 (2.13%) locations in the process. The rest of the 230 (97.87%) certificates were not processed yet.

The progress of ROW implementation has reached 80.85% for Package 6 and 37.60% for Package 7. Several obstacles were encountered during this process. Therefore, the team needs additional time to complete the work, which is scheduled up to September 2019.

IRRP for Tayan – Sanggau – Sekadau first batches was already delivered and monitored. Therefore, for the next batch, IRRP will be implemented in the form of catfish farming around July and August 2019. This program is different from the previous one to meet the local government's request. PLN UIP Kalbagbar is going to propose the alteration to Corporate Communication & CSR Division.

Cultural ceremony (Ngudas) before construction commencement had been carried out by the contractor for each affected village. It was participated by customary leaders, AHS, communities, and village staff. Recently, it was conducted to cover the social issues arisen regarding ROW alignment which is traversing the cemetery.

The entire requirement in social safeguard needs to be implemented in the next semester before the ADB Loan closing date on 30 November 2019.

1. Introduction

1.1 Introduction of Project and Basic Data

The Government of the Republic of Indonesia has signed loan agreements with the Asian Development Bank (ADB) and the Agence Francaise de Développement (AFD) in the amount of US\$ 49.5 million each to enable PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) to execute the construction of 82 km for 275 kV transmission line from the border with Sarawak in East Malaysia to Bengkayang in West Kalimantan, Indonesia, 275/150 kV substation at Bengkayang, 145 km for 150 kV transmission line from Bengkayang to Ngabang and Tayan, 150/20 kV substation at Ngabang and extension of 150/120 kV Tayan substation. Construction works for the 125 km of 275 kV Interconnector were completed on the Sarawak side in October 2015, and for the first circuit of West Kalimantan side on 30 December 2015; the second circuit was completed on 23 March 2016. The first circuit of the 275 kV Interconnector and Bengkayang substation were energized on 20 January 2016, and the second circuit was energized on 19 May 2016. Since the beginning of the power imports, 50 to 100 MW of electricity is produced by hydropower plants in neighboring Sarawak at a much lower cost than the one generated by PLN's diesel and oil-fired power plants in West Kalimantan. The import of electricity is scheduled to increase during peak load periods up to 230 MW. The signed power exchange agreement allows power trade between West Kalimantan and Sarawak for 20 years.

Due to the remaining loan, it was decided to add 3 more packages of work including construction of 150/20 kV substations in Sanggau and Sekadau, 150 kV Tayan – Sanggau transmission lines and 150 kV Sanggau – Sekadau transmission lines. The 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau has been built as an extension of West Kalimantan Power Grid Strengthening Project (275 kV Jagoi Babang – Bengkayang transmission line and 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line).

PT PLN (Persero) has assigned PT PLN (Persero) PUSMANPRO to carry out the monitoring of resettlement and community development with regard to compliance to the Resettlement Customary Communities Development Plan (RCCDP) for the 275 kV transmission line and associated substation. PUSMANPRO was also assigned to execute Resettlement Customary Communities Plan (RCCP) for the 150 kV transmission line and associated substation.

The present report shows the progress of land acquisition, social and vulnerability issues during the construction for the period from January 1, 2019, to June 30, 2019.

1.2 Project Scope

The project comprises design, supply, and installation, testing, and commissioning of the following works and associated Substations in West Kalimantan Strengthening Project. The project is divided into seven packages that can be seen in Table 1.

Table 1 Summary of subprojects – Description by Region and Corresponding Social Safeguard Document

Package No	Project Name	Length/ Width	District	Type of Works	Safeguard Document
1	275 kV TL Bengkayang to Jagoibabang	201 towers, 81.374 km	Bengkayang	Construction double transmission line between Bengkayang and Sarawak, East Malaysia	Updated RCCDP August 2013
2	275/150 kV Bengkayang SS		Bengkayang	Construction of the substation	Updated RCCDP August 2013
3	150 kV TL Bengkayang- Ngabang- Tayan	407 towers, 142.462 km	Bengkayang Landak	Construction of towers, foundation, and erection tower	Updated RCCP March 2014
4	150 kV Ngabang and Ext. Tayan		Landak	Construction of transmission line	Updated RCCP March 2014
5	Sanggau-Sekadau SS	2.2 ha 2.4 ha	Sanggau Sekadau	Construction of substation	Updated RCCP September 2018
6	TL Tayan-Sanggau	235 towers	Sanggau	Construction of transmission line	Updated RCCP September 2018
7	TL Sanggau-Sekadau	125 towers	Sanggau Sekadau	Construction of transmission line	Updated RCCP September 2018

1.3 Project Location

The project is located on the Indonesian part of Borneo Island in West Kalimantan covering four districts, i.e. Bengkayang, Landak, Sanggau, and Sekadau. The West Kalimantan Power Grid Strengthening Project is presented in Map 1.

Map 1. Map of West Kalimantan Power Grid Strengthening Project



Source: PLN

1.4 Project Administration

The re-organization of PLN resulted in changes of PLN's project administration. The implementation of the project now is managed by PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Kalimantan Bagian Barat (UIP Kalbagbar). It is located in the offices of PLN in Pontianak (formerly UIP X in Balikpapan) and Unit Pelaksana Proyek Kiting KALBAGBAR 3 (UPP KBB 3) at PLN's site office in Singkawang (formerly UPK 5 in Bengkayang). This unit is providing the construction for package 1 (Bengkayang – Jagoibabang TL), package 2 (Bengkayang Substation), package 3 (Bengkayang – Ngabang – Tayan TL), and package 4 (Ngabang and Extension Tayan Substations).

Due to the remaining loan, it was decided to use it by adding 3 more packages of work including construction. The project implementation was managed by UIP Kalbagbar and Unit Pelaksana Proyek Kalbagbar 2 (UPP KBB 2). It is located in Sintang. UIP provided monitoring of land acquisition progress and construction for package 5 to 7 (Tayan-Sanggau–Sekadau transmission line and Sanggau - Sekadau Substations). The organization charts of PLN UIP KBB, UPP KBB 2 and UPP KBB 3 are shown in Appendix 1. PLN is supported by the Project Implementation Consultant (PIC) whose organization chart is also shown in Appendix 1.

Social and vulnerability issues was carried out by the PIC's Social and Resettlement Specialist, in cooperation with PLN and the contractors to ensure that accurate data were provided, and that social issues were properly resolved under consideration of local customs.

2. Resettlement, Community Customary and Social Issues

2.1 General Description

For the period January to June 2019, this report described the social aspects of the implementation progress of the West Kalimantan Power Grid Strengthening Project. This report includes: a) an update of land acquisition implementation by PT PLN (Persero) UPP KBB 2 based on the approved updated RCCP document of 150 kV Transmission Line Project; b) a compilation of Social Issues emerged from the land acquisition and resettlement implementation as well as the ones developed during civil works implementation and how those have been mitigated; c) progress of Capacity Building services provided by PT PLN (Persero) Pusmanpro to PLN and contractors; and d) action plan to further improved project implementation and monitoring to meet the project policy and compliance with RCCDP and RCCP.

PT PLN (Persero) as the Project Executing Agency is responsible for the implementation of the land acquisition and resettlement plan, i.e. Resettlement Customary Communities Development Plan (RCCDP) for 275 kV Bengkayang – Jagoibabang Transmission Line and Resettlement Customary Communities Plan (RCCP) for 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan Transmission Line, and 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line. The associated substations are also covered in the RCCDP and RCCP.

PLN has established an internal land acquisition committee (LAC) under PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Kalimantan Bagian Barat (UIP Kalbagbar) and Unit Pelaksana Proyek Kiting KALBAGBAR 2 (UPP KBB 2) to acquire land for tower sites of the Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line and associated substations. This internal land acquisition committee has been tasked to conduct inventory of losses for the Right-of-Way (ROW) of the 150 kV transmission line corridors, i.e. to identify trees and assets affected by the construction works, to socialize the affected asset and the procedures of grievance, and to compensate landowners for loss of land, trees, plants and assets.

The potential impact of the transmission lines construction concerns temporary access roads, permanent land acquisition, dispute lands and restricted use of land, and clearance of trees within the ROW corridor. The construction of the transmission line also has positive impacts on the landowners and communities located near the project area such as:

- 1) Affected households receive cash compensation payments which can be used for reinvestment and daily needs;
- 2) Job opportunities for the local people during land clearing and civil works as well as in the period of construction depending on the individual's capabilities;
- 3) Opportunity for local entrepreneurs to supply building materials and other services during construction and post-construction e.g. maintenance.

Implementation of the Resettlement Customary Communities Development Plan (RCCDP) for the 275 kV Bengkayang - Jagoibabang Transmission Line and Resettlement Customary Communities Plan (RCCP) for the 150 kV Bengkayang - Ngabang - Tayan Transmission Line including the associated substations requires monitoring. PLN UIP KALBAGTIM (formerly as UIP X) has awarded a contract for monitoring the implementation of RCCDP and RCCP to the independent monitoring agency (IMA), PT. Data Persada Consultant. The IMA provides external (independent) monitoring reports to PLN UIP Kalbagbar and PLN Head Office/PT PLN (Persero) to follow up any actions required to minimize the negative impacts of the RCCDP and RCCP

implementation. The draft of the IMA report was issued in April 2015 and the Final Report was submitted to PLN in September 2015.

At the beginning of 2017, IMA has started to conduct second monitoring that focused on area along the corridor of ROW for 275 kV and 150 kV. The final report had been approved and posted on the ADB website in April 2017.

Then, IMA completed in monitoring the affected land of 150 kV Transmission line Tayan-Sanggau-Sekadau and Sanggau and Sekadau substation (1st phase). The report had been submitted to ADB with several revisions needed to be carried out. ADB recommended the improvement as of the presentation from PPLH Untan to PLN and ADB on April 18, 2019 in PLN head quarter. For this time being, the report is under reviewed by ADB.

UIP Kalbagbar prepared for IMA 2nd phase (ROW). The consultant would be deploying in early August 2019 and ready to mobilize in September 2019. The methods used will be determined before mobilization. In this IMA 2nd phase, PLN will clearly emphasize on the initial preparation and methods of the consultant.

PIC's Social Specialist assisted the project to meet ADB's Involuntary Resettlement (IR) policy requirements in delivering land acquisition and resettlement of the West Kalimantan Power Grid Strengthening Project. The PIC's Social Specialist worked together with PLN UPP KBB 2 and the contractors to strengthen the project implementation process and solved social issues caused by the construction works.

Several activities were conducted from January - June 2019. Those activities included social issues identification and mitigation strategy, as well as general orientation on local wisdom and customary institutions relevant to project implementation. Socialization relates to the procedures of land acquisition and compensation.

Predecessor PIC has carried out survey related to the satisfaction of the APs for the compensation received by the land acquisition and Right of Way for Package 1 to 4. Furthermore, the successor PIC (Pusmanpro) already deployed social expert to conduct an additional survey on AP for Tayan - Sanggau - Sekadau Transmission Line and Substations relating to land acquisition tower started in March to early June 2018.

2.2 Contractors construction activities for transmission lines and substations

The scope of transmission lines work comprises excavation, construction of foundations for the tower bases, tower erection, and stringing of conductors and OPGW. The construction for substations included land clearing, cut and fill, construction of foundations for High Voltage (HV) apparatus, installation and testing of the HV apparatus.

PT. Bukaka Teknik Utama was the contractor for the 275 kV Transmission Line from Bengkayang to Jagoibabang (Package 1). CG Consortium was the contractor for the construction of the 275/150 kV Bengkayang substation (Package 2). The consortium of KEC and Mitsubishi Corporation were contractors for construction of 150 kV Bengkayang - Ngabang - Tayan TL (Package 3) and 150/20 kV Tayan extension and Ngabang substation (Package 4). The construction of Sanggau and Sekadau Substation (Package 5) was undertaken by PT. Siemens Indonesia Consortium. The consortium of PT Krakatau Engineering and PT Citramas Heavy Industries was the contractor for the construction of 150 kV Tayan-Sanggau TL (Package 6) and 150 kV Sanggau-Sekadau TL (Package 7).

The contractors already recruited both local and non-local workers from other areas of Indonesia for construction implementation. Local workers were recruited from nearby villages and/or hamlets traversed by the transmission lines. The workers recruitment usually involved local leaders and/or village/hamlet heads to propose and select suitable workers for the earth and civil works and to transport the materials to the tower locations.

The composition of local and non-local workers who were recruited on the construction phase in Package 5, 6, and 7 are presented on the table 2. The number of the worker on each month was counted averagely.

Table 2 The Average Number of Worker for Packages 5, 6 and 7

MONTHS	AVG	LOCAL		NON-LOCAL		REMARKS (ORIGIN)
		Amount	%	Amount	%	
PACKAGE 5: SANGGAU SUBSTATION						
JANUARY	38	38	100	0	0	-
FEBRUARY	40	40	100	0	0	-
MARCH	43	43	100	0	0	-
APRIL	43	43	100	0	0	-
MAY	56	56	100	0	0	-
JUNE	14	14	100	0	0	-
PACKAGE 5: SEKADAU SUBSTATION						
JANUARY	32	18	55	14	45	JAVA
FEBRUARY	37	23	52	14	48	JAVA
MARCH	43	29	51	14	49	JAVA
APRIL	36	22	67	14	33	JAVA
MAY	41	41	100	0	0	-
JUNE	40	40	100	0	0	-
PACKAGE 5: TAYAN EXTENSION SUBSTATION						
JANUARY	14	8	57	7	43	JAVA
FEBRUARY	18	8	44	10	56	JAVA
MARCH	21	8	38	12	62	JAVA
APRIL	30	12	40	18	60	JAVA
MAY	31	12	39	19	61	JAVA
JUNE	16	8	50	8	50	JAVA
PACKAGE 6: TAYAN – SANGGAU TRANSMISSION LINE						
JANUARY	119	62	52	57	48	JAVA
FEBRUARY	97	65	67	32	33	JAVA
MARCH	84	43	51	41	49	JAVA & SULAWESI
APRIL	88	28	32	60	68	JAVA & SULAWESI
MAY	94	68	72	26	28	JAVA & SULAWESI
JUNE	58	46	79	12	21	JAVA & SULAWESI
PACKAGE 7: SANGGAU - SEKADAU TRANSMISSION LINE						
JANUARY	60	47	78	24	22	JAVA
FEBRUARY	60	55	92	12	8	JAVA
MARCH	84	77	92	10	8	JAVA
APRIL	11	11	100	0	0	-
MAY	22	22	100	0	0	-
JUNE	45	41	92	4	8	JAVA

From the composition above, the Project Implementation Unit collaborated with the contractor in this project to give their best effort to accommodate the local workers from the surrounding project area.

Specifically, in the construction phase, PLN also monitored the impact of the project on the society, especially related to the job opportunity. PLN in collaboration with contractors to provide job opportunities in the project and to ensure that at least their standard of living would not be worse off due to the loss of their assets and livelihood by the project. The construction of the project absorbed unskilled workers and the contractor were able to provide employment opportunities to local communities and vulnerable groups. The contractors, with the support of resettlement specialist consultants, collaborated with the village office or village leaders identified the type of project-related jobs with no special skills and potential applicants, included affected vulnerable groups.

Fifty two of 133 people of vulnerable and severely groups had a great opportunity to be directly involved in construction activities, to become unskilled labor. The rest of this amount was categorized as women or elderly household headed, so they are not able to work on the construction project.

During this monitoring period, there were 3 people from 52 potential people who joined in the construction project. They were from Keadu and Makkawing villages. In fact, not all vulnerable and severely groups were able to join project. Some of them already have jobs, e.g., farmers and local government or school servants.

Moreover, people around the project area were also joining the project even they were not categories as vulnerable or severely group. The society around the project area also received a positive economic impact by opening food stalls and ready to serve some foods to the workers.

People around the project area used the remaining vegetative materials from land clearing activity as firewood, or construction materials for his owned house. For someone whose house rented by contractors, they received compensation and additional household income. This related project meant to empower the local human resources, which result positive impacts on society.

3. RCCDP and RCCP Implementation Progress

PLN had updated the Resettlement Customary Communities Development Plan (RCCDP) for 275 kV Transmission Line of the Strengthening West Kalimantan Power Grid Project in August 2013. The updated RCCDP covered 81.374 km of 275 kV Transmission Line from 275/150 kV Bengkayang Substation to the border with Sarawak at Jagoibabang. This updated RCCDP for the 275 kV transmission line also included due diligence for the land purchased by PLN prior to the ADB approval of the RCCDP. The total number of transmission line towers of the 275 kV Bengkayang- Jagoibabang transmission line are 201 towers. It was reported that the land acquisition for the remaining tower sites of the 275 kV Bengkayang - Jagoibabang Transmission Line was consistent with the updated RCCDP.

PLN also had updated the Resettlement and Customary Communities Plan (RCCP) for 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line and Ngabang – Tayan Substations in March 2014.

In August 2016 PLN submitted the Resettlement and Customary Communities Plan (RCCP) for Tayan – Sanggau – Sekadau. This RCCP covered 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line also related substations, i.e. 150/20kV Sanggau and Sekadau Substations. Afterward, RCCP 2016 had updated in September 2018. This document covered 360 tower plots from Tayan, Sanggau and Sekadau substation.

PLN already submitted the updated Resettlement and Customary Communities Plan (RCCP) following the recent condition for Tayan – Sanggau – Sekadau. This document focused on the latest condition of affected people and their assets along with the Tayan, Sanggau and Sekadau transmissions and substations.

3.1 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL and Bengkayang Substation

i) Number entitled parties/Aps by category of impacts components including the number of vulnerable groups and severely affected household/person

The Detailed Measurement Survey for the 201 towers identified that 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL alignment and Bengkayang Substation stretched along the area which owned by 97 AHs (388 APs) who affected by towers. There were 393 AHs (around 1,572 APs) experienced in restricted use area due to the transmission line Right of Way. Verification result from predecessor PIC (Tractable) at Package 1 (Jagoibabang – Bengkayang) found that 6 people identified as vulnerable APs, and 2 people identified as severely APs in Package 2 (Bengkayang substation). Two out of six vulnerable APs were very old and unable to work anymore, and the other APs work as pepper and corn farmer as main income. Detail list of Vulnerable APs in corridor 275 kV shown in Appendix 2.

ii) Consultations and disclosure

PLN has consulted with ADB regarding the involuntary resettlement program to accommodate payment gaps of ROW in 275 kV Bengkayang – Jagoibabang transmission line in a meeting dated November 26, 2018, with the conclusion was the CSR program could be combined with the productive economic program. Following the meeting, on January 23, 2019, UIP Kalbagtim and UIP Kalbagbar and also the local government conduct a meeting to discuss the technical implementation survey as the CSR necessity in each village.

Then, survey was already conducted on 24 – 31 January 2019 with several optional of business type, such: white chicken husbandry, corn farming, agricultural machine, goat breeder, cassava processing, bamboo crafting and rattan hand crafting. Furthermore, PLN conduct coordination meeting with ADB on February 28, 2019 and it was agreed that ADB concurred with the program proposed to ensure the participation of women and ROW affected people includes the assistances of it. (Appendix 3 shows all coordination meeting and attendance list). Afterwards, in March 26, 2019 PLN was conducted coordination meeting with the local government on preparation of CSR distribution to joint business group in Bengkayang Regency.

iii) Status of compensation payment including payment land use restriction in the ROW and progress of land acquisition implementation

275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL involves a total of 145.974 m² for tower base. And for Bengkayang Substation has acquired land of 66.775 m². A total of 2,037,500 sq.m of land acquired for ROW including 1080 m² structure and 126.911 trees. In total 201 towers have been acquired by PLN for the implementation of the Bengkayang – Jagoibabang transmission line. Land acquisition was completed on September 30, 2015. The area for 150/20 kV Bengkayang Substations has been gradually developed as a dwelling area. The substation was moved about 6,5 km south of the original space, makes the transmission line as long as 81.374 km in total.

iv) Actual land acquisition issues during this period

The land acquisition for all tower plots and substation has been completed.

v) Grievances received and handling

There was no grievance from the society around related to the project implementation during this monitoring period.

vi) Institutional arrangement and capacity building

There was no capacity building conducted during this monitoring period.

vii) Income Restoration

Income Restoration and Rehabilitation Program for packages 1 and 2 were implemented on October 5, 2017, in Sanggau Leddo Sub District's hall. The program was in the form of distribution of pepper seedlings, fertilizer, agricultural equipment, and agricultural training for vulnerable and affected people. A total of 10 AHs participated in this program and 1 AH refuse to receive help in the form of pepper seeds due to the physical condition that is no longer possible, so the grant diverted with a 900 VA power connection (as per beneficiary request) as seen in the table below.

Table 3 CSR Beneficiaries List in Bengkayang – Jagoibabang TL

No.	Name	Village	Remark
1.	Akon	Risau, Jagoi Village	
2.	Noyih Noek	Jagoi Village	
3.	Jondeh	Jagoi Village	
4.	Nyau	Bange Village	
5.	Benyamin Y.B.	Bange Village	On behalf of Surai (AP)
6.	Dayat	Bange Village	

No.	Name	Village	Remark
7.	Paskalia	Bange Village	
8.	Heri	Lamolda Village	
9.	Apin	Lamolda Village	
10.	David Napi	Mayak Village	On behalf of Batu (AP)
11.	Amoi	Lamolda Village	Refuse to receive IRRP in the form of pepper seeds due to the physical condition that is no longer possible, so the grant diverted with a 900 VA power connection (as per beneficiary request).

Proposal budget submission for CSR program implementation related to the payment compensation gap in Package 1 had been signed by SKOM in Letter No.0802/STh.02.02/SKOM/2018 on February 28, 2018 regarding TJSL/CSR Program-Budget of UIP Kalbagtim in 2018.

PLN Kalbagtim had made the payment gap of the land use restriction in the ROW of Package 1 by providing IRRP through CSR in SDN 013 Romo. However, according to ADB Mission in September 2018, the school renovation program has not adequately addressed the gap. ADB requests another program to cover the ADB requirement that is to enhance, or at least restores the livelihoods of all displaced persons, in real terms to pre-project levels; and to improve the standards of living of the displaced poor and other vulnerable groups.

As the result of comprehensive coordination meeting and the survey related to the productive economic program, which had been conducted as stated in 3.1 ii), The CSR program for package 1 has approved by PLN Corporate Communication and CSR based on letter No. 0899/STH.02.02/DIVCOM/2019 dated March 11, 2019.

The provision of counseling by the social services to beneficiaries of CSR and also to the mentoring groups had been conducted on April 12, 2019. This program was attended by about 60 AHs (29 Male and 31 Female) and 13 companion from local government and social services.

Several programs had already conducted simultaneously in April – June 2019, as follow:

1. The livestock sector in Magmagan Karya, Tiga Berkat, Belimbing, Sahan and Seluas villages Bengkayang District, poultry was the largest portion in this CSR program. The chickens are entering the first harvest period of the nursery. Out of 5,000 chicks (1,000 each village) were delivered and 4,731 (94.62%) chickens were ready for harvest. PLN will provide a particular place for the groups to do their marketing under PLN's supervision. PLN is also still looking for suppliers who can offer it in large parties. Besides, there were various selling prices in each village. As for the goat farm in Bange and Sango villages, Bengkayang District, are still waiting for orders of the goatling to come from Java. But for the shed and equipment were already built and delivered. These programs are still monitored.
2. The agricultural sector in Lamolda, Lesabela and Jesape villages, the distribution of farm equipment and corn seeds for corn farm is scheduled in July 2019.

3. Handicraft Sector in Mayak and Jagoi Villages was entering the first phase for bamboo craft, for bidai (rattan) in Gua Village is still waiting for rattan stock and looking for the instructor related to the design.

Table 4 provides a summary of the CSR program implementation of each village by their activities. Progress against the work plan of the program and the supporting data related to the income restoration program of these packages are presented in Appendix 4.

Table 4 CSR Program Implementation in Bengkayang - Jagoibabang

No	Program	Location			Budget	Budget Utilization	Participant	
		Village	Sub district	District			Male	Fem ale
LIFESTOCKS								
1	Poultry	Magmagan Karya	Lumar	Bengkayang	165,570,000	86%	2	8
2	Poultry	Tiga Berkat	Lumar	Bengkayang	165,570,000	88%	-	10
3	Poultry	Belimbing	Lumar	Bengkayang	165,570,000	95%	-	10
4	Poultry	Sahan	Seluas	Bengkayang	165,570,000	76%	20	20
5	Poultry	Seluas	Seluas	Bengkayang	165,570,000	85%	9	1
6	Goat Farm	Bange	Sanggau Ledo	Bengkayang	118,200,000	50%	12	1
7	Goat Farm	Sango	Sanggau Ledo	Bengkayang	118,200,000	50%	9	-
AGRICULTURAL								
8	Corn Farm	Lamolda	Lumar	Bengkayang	129,795,000	70%	15	9
9	Corn Farm	Lesabella	Ledo	Bengkayang	111,070,000	70%	-	26
10	Agricultural Equipment	Jesape	Ledo	Bengkayang	129,795,000	81%	9	15
HANDYCRAFT and FOOD PROCESS								
11	Bamboo Handicraft	Mayak	Seluas	Bengkayang	120,935,000	73%	-	10
12	Bamboo Handicraft	Jagoi	Jagoi Babang	Bengkayang	177,975,000	81%	6	24
13	Cassava Processing	Gua	Sanggau Ledo	Bengkayang	117,818,000	73%	-	6
TOTAL							82	140

3.2 150 kV Bengkayang-Ngabang-Tayan TL and Ngabang – Tayan Substations

i) Number entitled parties/Aps by category of impacts components including the number of vulnerable groups and severely affected household/person

The result of a short interview in March 2016 by previous PIC (Tractebel) to severely and vulnerable affected people in 150 kV Bengkayang – Ngabang - Tayan are 25 persons confirmed identified as vulnerable affected people and 1 person confirmed identified as severely affected people by Bengkayang substations. This number of vulnerable and severely affected people also mentioned in the minutes of meeting dated January 19, 2017 (Please see Appendix 5) and there were no changes related to this number during this monitoring period. Detail list of Vulnerable and Severely

Affected people in the corridor of 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan is shown in Appendix 6.

ii) Consultations and disclosure

Complaints from the landowners sometimes come up from the landowner that one or several of his trees have not been compensated yet. Such an issue may cause obstacles and delays the project activities as the landowner insists on clarification by PLN. To avoid such disputes during construction, the PLN Land Acquisition Team continuously goes for rapprochement to landowners. Otherwise, landowners demand prices much higher than the price offered by PLN for plants.

Several public consultations in the form of socialization for land acquisition have been conducted to affected people also the vulnerable group during January 20, 2016, to March 1, 2016, for the ROW corridor of 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan Transmission Line has been conducted on September 6, 2016 to July 28, 2017.

In the socialization, information to be disclosed includes the scope of land acquisition, compensation and rehabilitation policy and measures that will be taken to restore the living standards of affected people to at least the pre-project level. The affected people including the vulnerable group actively participated during the consultation and socialization program. PLN also accommodates any question and suggestion raised by the affected people related to their entitlements.

There is no more socialization conducted in this monitoring period since the payment for land restricted by ROW is completed at the end of August 2017 and the project has been operated following the issuance of the Operational Acceptance Certificate (OAC). Section 1 was issued on May 28, 2018, and section 3 was issued on October 5, 2018.

Socialization held in several villages in Landak, Bengkayang and Sanggau District conducted by UPP KBB 3 Singkawang. Socializations were attended by PLN UIP Kalbagbar, PLN UPP KBB 3, the public appraisal company KJPP, MUSPIKA, Head of Dewan Adat Dayak (DAD), Army, Police and affected people. In this socialization, Head of Dewan Adat Dayak asked the villagers not to obstruct the construction work and any concern to the Adat problem should be avoided. PLN explained to all affected people the compensation for land and plants within the ROW corridor of the 150 kV transmission line based on Regulation no. 381/2013 of Ministry of Energy and Mineral Resources of the Republic Indonesia about compensation for land, building and plant under the free space of high voltage transmission line. PLN has paid 15% of the appraised land value as compensation for land located within the ROW corridor as the land still belongs to the people but the use is restricted.

Table 5 List of ROW Socialization in 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL

No.	District	Village	Date
1.	Landak	Antan Rayan	September 6, 2016
2.	Bengkayang	Dharma Bakti	October 21, 2016
3.	Landak	Ansang	November 2, 2016
4.	Landak	Mungguk	November 16, 2016
5.	Bengkayang	Bani Amas	December 6, 2016
6.	Landak	Jelimpo	March 31, 2017

No.	District	Village	Date
7.	Sanggau	Tae	April 21, 2017
8.	Sanggau	Padi Kaye	April 19, 2017
9.	Sanggau	Cempedak	July 28, 2017

Disclosure of the RCCP for Bengkayang – Ngabang – Tayan also made in the form of distribution of leaflets containing the summary of RCCP. The leaflets have been posted on strategic places and at village office boards and also directly given to affected person on 27 – 29 March 2018.

iii) Status of compensation payment including payment land use restriction in the ROW and progress of land acquisition implementation

Land Acquisition

Land acquisition for packages 3 and 4 was undertaken by PLN UPP KBB 3 Singkawang in collaboration with the local governments. The procedures for land acquisition are as follows:

- 1) Consultations with relevant stakeholders to inform on the purposes of the project development, potential impacts and land acquisition activities.
- 2) Identify of landowners and inventory of property and vegetation.
- 3) Announcement of inventory results (14 working days after)
- 4) Land valuation based on Public Appraisal Service (Kantor Jasa Penilai Publik, KJPP).
- 5) Socializations with APs, announcement of compensation
- 6) Transfer of compensation amount to landowner.
- 7) Release of land title from the APs to PLN.

In a total of 90 km alignment stretching from Bengkayang substation to Ngabang Substation. And 55 km along from Ngabang Substation to Tayan Substation. A total of 103,500 m. sq. (10.4 ha) of land is permanently required for the project, including 9,875 m.sq for Ngabang Substation (land acquisition is not required for Tayan Substation), and about 93,500 m.sq. (9.4 ha) for the tower base. In addition, there was 2,900,000 m.sq. (290 ha) of land has been affected for the alignment of the right of way.

Land acquisition for Ngabang and Tayan substations has been completed. The payment has been done in December 2017.

150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line comprises of 280 tower sites for the Bengkayang – Ngabang section and 128 tower sites for Ngabang– Tayan section as updated by administrative consolidation, i.e. 408 towers in total.

PLN has completely released the land for 408 towers in the 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL by the end of December 2016. Several tower sites located in the forestry area.

The acquired permit for the forestry area for Bengkayang – Jagoibabang and Bengkayang – Ngabang – Tayan has been issued on January 16, 2017, by Capital Investment Coordinating Board (Badan Koordinasi Penanaman Modal-BPKM) No:6/1/IPPKH/PMDN/2017 as seen in Appendix 7. Implementation of required actions

and commitments set in the permit is shown in Table 6 and the supporting data can be seen in Appendix 8.

Table 6 Status of Required Actions and Commitments Implementation based on Forestry Area Permit*

NO	RESPONSIBILITY	WORK PLAN	DESCRIPTION	PERCENTAGE	UPDATE
1	Making plans & implementation of reclamation and re-vegetation in forest area	Year of 2020 – 2 nd Semester	No more than 1 year before the end of the permit period	0%	
2	Watershed Planting rehabilitation	Year of 2018-2023		50%	- Indicative map of locations for planting watershed rehabilitation No: SK.1885/Menlhk-PDASHL/KTA/DAS.1/3/2019 dated March 18, 2019 - verification order for prospective locations No: BA.22/KTA/RP2PKH/DAS.1/2/2019 dated February 18, 2019 - Survey of prospective locations for planting watersheds in Batu Ampar (27-28 Des 2018) - 2018: appointment of the watershed rehabilitation planning consultant-Inhutani
3	PNBP Payment	Conducted every year before the due date (before January 19, the issuance date of IPPKH)	implemented annually	100%	Paid on 20/03/2017 15/01/2018 14/01/2019
4	Tree Inventory	Sep-17	Completed - report submitted to Provincial Forestry Service & BPHP (dated 8 Sept 2017)	100%	Has been reported to forestry service and BPHP on Sept 8, 2017
5	PSDH &/DR Payment	Year of 2018-2023	Completed - Report has been submitted to Provincial Forestry Service & BPHP on 28 May 2018	100%	Has been reported to forestry service and BPHP on May 28, 2018
6	Payment Compensation (If it is a rehabilitation forest)		N/A. Not Rehabilitation Forest	100%	
7	Change the cost of infestations & permit fee to the permit holder	Year of 2020 - 2nd Semester	Replacing the cost of the permit that has been issued by 1. PT Nitiyasa Idola 2. PT Sinar Kalbar Raya because PLN is crossing the company area.	0%	
8	Maintenance of IPPKH border area	Year of 2021 - 2nd Semester		0%	

NO	RESPONSIBILITY	WORK PLAN	DESCRIPTION	PERCENTAGE	UPDATE
9	Forest protection IPPKH area	Year of 2021 – 2nd Semester	In the form: * marking of bulletin boards related to forest protection * watch tower / guard post / tower / other means * patrolling with the forest police	0%	
10	Secure the forest area	Year of 2021 - 2nd Semester	*Lists the names of forest groups * Inverted tower monitor input * Conduct joint patrols	0%	
11	Provide convenience for the apparatus	Year of 2020 - 2nd Semester	*Listing where the intended agency * Convey the purpose of the activity * Mention frequency of activity	0%	
12	Coordinate environmental activities & forest utilization	Year of 2020 - 2nd Semester		0%	
13	Empowering communities around the permit area	Year of 2020 - 2nd Semester	Implemented as CSR	0%	
14	Make periodic reports every 6 months	Conducted semi annually	Has been uploaded on Website ppkh.menlhk.go.id	100%	

*Fulfillment Progress up to June 2019

39 %

Right of Way

Compensation payment for the affected asset within the ROW corridor has been implemented following the rate valued or recommended by the independent appraisers. The procedure of compensation for plants within the corridor of ROW, i.e.:

- 1) Consultations with relevant stakeholders to inform on the purposes of the project development, potential impacts and Right of Way activities.
- 2) Identify the tree owner
- 3) Announcement of inventory results (14 working days after)
- 4) Plants valuation based on Public Appraisal Service (Kantor Jasa Penilai Publik, KJPP).
- 5) Socializations with APs, announcement of compensation
- 6) Transfer of compensation amount to the tree owner.
- 7) Clearing the released ROW

Compensation payment for Package 3, Section 1 Bengkayang – Ngabang transmission line has been completed in 2016, for section 2 Ngabang - Tayan

transmission line has been completed in August 2017. Total amount payment of all sections was Rp.110.096.233.344.

Table 7 Monitoring Progress ROW for 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL

No	Section	KJPP	Number Tower/ Span	ROW Length	Compensation Amount	Implementation Progress
1	Section 1 150 kV Bengkayang- Ngabang TL	KJPP Dwi Haryantono Agustinus Tamba	279 Tower/ 278 Span	95,6 km	Rp 69,124,002,971	Socialization (September 2016) Inventory (March 2016) Assessment & compensation assignment (September 2016) Payment: - Land/ Rp 10,608,316,800 - Building/ Rp 3330,990,001 - Trees/ Rp 58,184,696,170 - Payment Progress (100%)
2	Section 2 150 kV Tayan- Ngabang TL	KJPP Dwi Haryantono Agustinus Tamba	128 Tower/ 127 Span	46,8 km	Rp 40,972,230,363	Socialization (November 2016) Inventory (June 2016) Assessment & compensation assignment (November 2016) Payment: - Land / Rp 5.442.465.000 - Building / Rp 3.315.000 - Trees / Rp 35.526.450.363 - Payment Progress (100%)

Land Ownership

Land ownership for Bengkayang – Ngabang - Tayan transmission line is still in process. Up to June 2019, the National Land Agency (BPN) in Bengkayang issued a total of 4 (1.4%) land certificates. 21 (7.5%) are still in the measurement process by BPN in Bengkayang and Landak District, in the amount of 10 and 11 locations respectively. The remaining 254 tower sites (91%) were not processed yet.

For the substation, the land acquired at both locations already finished as a total of 66.175sq for Bengkayang Substation and 9.875 sq for Ngabang Substation. The land certification of Bengkayang Substation is still proceeding in BPN Bengkayang by UIP Kalbagbar, but it would be handed over to UIP Kalbagtim. For Ngabang Substation is continuing in BPN Landak. PLN will continually monitor the processes. Detail of land ownership updates can be seen in Appendix 9.

The issuance of this land ownership certificate requires several stages, so that the completion of all tower site certificates for Bengkayang – Ngabang - Tayan transmission line is estimated to be up to 2022 as detailed in Appendix 10.

iv) Grievances received and handling

Concerning to disputed land parcels, PLN UPP KBB 3 in Singkawang also conducted a series of meetings with MUSPIKA and local district government. Documents required to solve such disputes are:

- 1) A Minutes of Meeting involving owner(s) of disputed land, MUSPIKA and head of Adat.
- 2) Signed Statement Letter of Dispute from Owner of disputed land
- 3) Document no 1) and 2) will be sent to PLN UPP 2 in Sintang and PLN UPP 3 in Singkawang if agreements have been reached between the owners of disputed land, and compensation payment can be processed.
- 4) If there is no agreement, the case of the disputed parcels can be brought to Bupati (head of district government) and the Governor of West Kalimantan.
- 5) If the case of disputed parcels cannot be resolved, PLN may take the case to the local court for adjudication. These phases also apply for other grievance issues.

These phases also apply for other grievance issues. The mechanism can be seen in Figure 1.

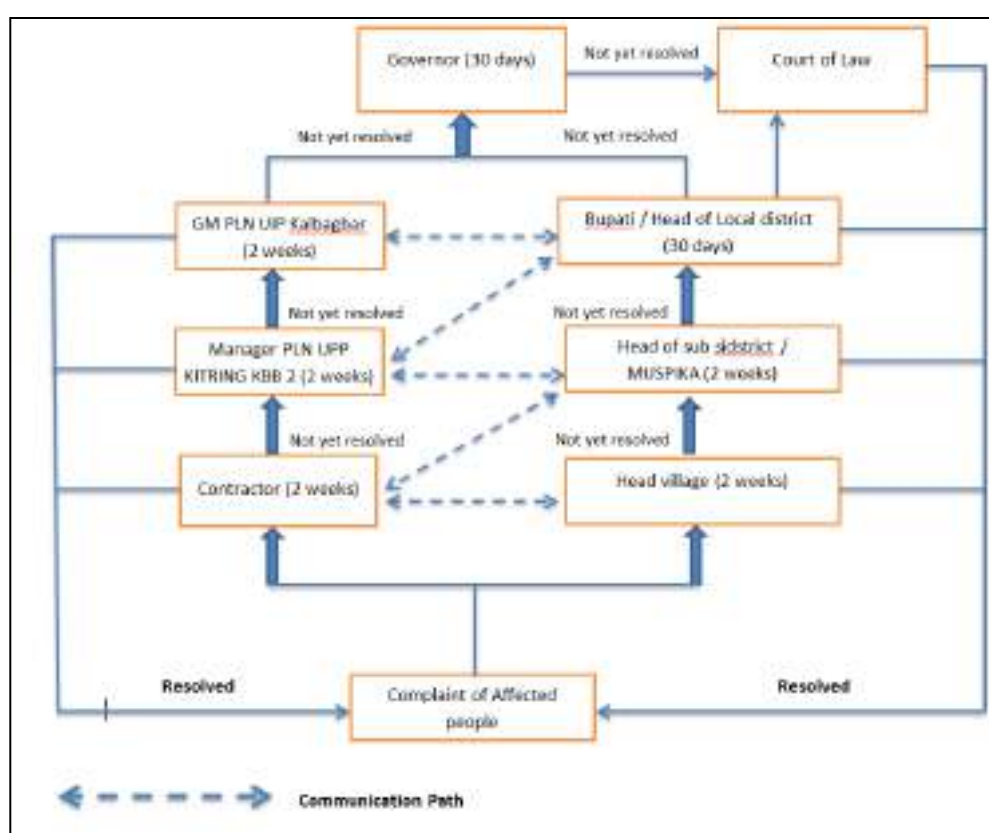


Figure 1 Project Grievances and Redress Mechanism

During this monitoring period, there was no another complaint raised from the society on this proposed project.

v) Institutional arrangement and capacity building

There was no capacity building conducted in during this monitoring period.

vi) Income Restoration

Income restoration has been implemented for APs who have lost their productive base, business, jobs or other income sources, regardless of whether they have lost their house. Based on RCCP, people who lost more than 10% of their total productive

land/assets are APs who were identified as severely affected. APs who are categorized as vulnerable include elderly headed households, disabled, landless, Indigenous People (IP), women-headed households but not considered poor and severely affected. Income restoration and rehabilitation program will be provided for severely APs by PLN in close consultation with APs.

During this monitoring period, all the vulnerable and severely affected people have already received the program. The program was delivered in two phases. The first phase was conducted on December 22, 2017, at the Office Hall of Temiang Mali Village with 11 APs participants. The second phase was conducted on January 25, 2018. The Manager of UPP KBB 3 has handed over Corporate Social Responsibility funds as the result of the Income Restoration and Rehabilitation Program in the amount of Rp 110.240.000,- to the affected people in Bengkayang – Ngabang – Tayan in the form of distribution of pepper seedlings, fertilizer, farm equipment, and agricultural training. A total of 25 affected households participated in this program, i.e. 18 people (72%) are men and 7 (18%) are women

In the implementation of public consultation, the women involved in the activities were relatively smaller than men. This was caused by the local culture where men dominantly take a public role such as attending a public meeting regarding the project plan. However, PLN has encouraged women to participate in every consultation. The consultation was held at a local village office in an atmosphere free of intimidation, and being witnessed by the head of each village. These projects also gave some benefits to the affected people around the project area.

The list of CSR beneficiaries can be seen in the Table 8, as follows:

Table 8 CSR Program Beneficiaries for Bengkayang – Ngabang – Tayan TL

No.	Name	Village	Gender
<i>First Phase, on December 22th, 2017 at Temiang mali Village's Office Hall</i>			
1	Noren	Cempedak	Man
2	Sarum	Cempedak	Woman
3	Sarsa	Makawing	Man
4	Annius Bebe	Makawing	Man
5	Anwar	Makawing	Man
6	Anggek	Temiang Mali	Woman
7	L. Hadir	Temiang Mali	Man
8	Anyi	Temiang Mali	Man
9	Buncang	Temiang Mali	Man
10	Darius Acos	Tae	Man
11	Eneng	Padi Kaye	Woman
<i>Second Phase, on January 25th, 2018 at Jelimpo Sub-district's Hall</i>			
1	Iyus	Tembawang	Man
2	Diru	Tembawang	Woman
3	Julianan Ancek	Tembawang	Woman
4	Jolo	Tembawang	Man
5	Tengkel	Raeng	Man
6	Apek parman	Raeng	Man

No.	Name	Village	Gender
7	Aby	Raeng	Man
8	Anun	Raeng	Man
9	Acok	Tebedak	Woman
10	Murtinah	Tebedak	Woman
11	Ngaeng	Tebedak	Man
12	Atta	Tebedak	Man
13	Anjong	Tebedak	Man
14	Antonius Atang	Tebedak	Man

3.3 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL and Sanggau - Sekadau Substations

i) Number entitled parties/Aps by category of impacts components including the number of vulnerable groups and severely affected household/person

Based on RCCP and RCCDP, APs identified as severely affected are those people who lose more than 10% of their total productive land/assets, and APs who are categorized as vulnerable include elderly headed households, disabled, landless, Indigenous People (IP), women-headed households but not considered poor and severely affected. UU No.13 Year 1998 about the welfare of the elderly states that the elderly is a person who has reached 60 years and above.

A survey to affected people due to land acquisition for tower plots has been implemented by PIC in coordination with UPP KBB 3. The result of a short interview to affected people in 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line and Sanggau and Sekadau substation identified 122 people as vulnerable affected people and 11 people as severely affected people.

There are 5 people found as affected people due to land acquisition for Sanggau and Sekadau substations. All of them are indicated as severely affected people as they lost more than 10% of their land, shown in Table 9.

Table 9 Severely Affected People on Sanggau – Sekadau Substations

No.	Name of AHS	Address	SHM	Affected land (m ²)	Total land (m ²)	Percentage of affected land	Vulnerability /severely
Sekadau SS							
1.	Abang Mokmen	Mungguk Village, Sub District Sekadau Hilir, District Sekadau	SHM No.00385	13.203	13.203	100%	Severely
2.	Hj. Setiban	Mungguk Village, Sub District Sekadau Hilir, District Sekadau	SHM No.00387	9.271	13.397	69.20%	Severely
Sanggau SS							
1.	Yulia Ani	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	SHM No.808	10.610	11.795	89.95%	Severely
2.	Alisius	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	SHM No.815	8.280	12.188	67.94%	Severely

No.	Name of AHS	Address	SHM	Affected land (m ²)	Total land (m ²)	Percentage of affected land	Vulnerability /severely
3.	Solisman	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	SHM No.791	3.414	13.468	25.35%	Severely

A total number of 122 APs were indicated as vulnerable affected people, and 11 APs were identified as severely affected people which one of them lost 100% of their land. Based on data, 2 of them have been counted as severely affected people. Severely and vulnerable affected people are summarized in the table below:

Table 10 Severely and Vulnerable APs in Tayan – Sanggau – Sekadau

No.	Village	Vulnerable	Severely
Transmission Line			
Sanggau District			
<i>Tayan Hilir Sub District</i>			
1.	Kawat Village	1	-
2.	Cempedak Village	12	-
3.	Tebang Benoa Village	5	-
<i>Balai Sub District</i>			
4.	Makkawing	3	-
5.	Temiang Mali	2	-
6.	Hilir	1	-
7.	Kebadu	10	1
8.	Senyabang	9	-
9.	Temiang Taba	5	-
<i>Tayan Hulu Sub District</i>			
10.	Menyabo	3	-
11.	Sosok	3	-
12.	Binjai	9	-
13.	Parindu Sub District	-	-
14.	Suka Gerundi	6	-
15.	Palem Jaya	-	-
16.	Pusat Damai	6	-
17.	Sebara	4	-
<i>Kapuas Sub District</i>			
18.	Lape	4	-
19.	Sei Mawang	2	1
20.	Bunut	4	1
21.	Beringin	5	-
22.	Tanjung Kapuas	1	-
23.	Penyeladi	5	3
24.	Mukok District	4	-
25.	Semuntai		
Sekadau District			
<i>Sekadau Hilir Sub District</i>			
26.	Sungai Kunyit	5	-
27.	Peniti	6	-
28.	Ensalang	1	-
29.	Sei Ringin (Re-route)	2	-
30.	Mungguk	4	-

No.	Village	Vulnerable	Severely
	Total Transmission Line	122	6
	Substations		
	Total Substations		5
	Total	122	11

The detailed list of Vulnerable and severely Affected people in corridor of 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau are shown in Appendix 11.

ii) Consultations and disclosure

Land acquisition for 150 kV Tayan – Sanggau - Sekadau transmission line had been executed and had been released in several sub-districts. Several stages were conducted in the process of land acquisition, including socialization to APs.

In general socialization, PLN explained a lot of information, i.e.: (i) transmission lines related to the length of the lane and the number of towers, (ii) the villages to be traversed by transmission lines, (iii) free space of vertical and horizontal area for transmission line, (iv) land acquisition for tower base and its compensation, (v) clearance of trees or crops and its compensation, (vi) the induction magnetic and electric field based on WHO, SNI and Department of Health standards for the transmission line, (vii) results of magnetic and electric fields measurements for transmission line, and completed by questions and answer sessions.

Socializations for land acquisition compensation in Sanggau District have been conducted several times in 2015. It had been conducted in Sekadau District in 2017. The list of socialization for land acquisition can be seen in Table 11.

Table 11 Socializations of Land Acquisition for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line

No.	District	Sub - District	Date	Number of Participants
1.	Sanggau	Tayan Hilir	October, 12 th 2015	Men: 23 Women:4
2.	Sanggau	Balai	October, 13 th 2015	Men: 56 Women:7
3.	Sanggau	Tayan Hulu	October, 15 th 2015	Men: 76 Women:4
4.	Sanggau	Parindu	October, 16 th 2015	Men: 36 Women: 5
5.	Sanggau	Kapuas	October, 20- 21 st 2015	Men: 57 Women:9
6.	Sanggau	Mukok	October, 22 th 2015	Men: 32 Women: 6
7	Sekadau	Sekadau	October, 23 th 2015	Men :28 Women: 3
8.	Sekadau	Sekadau Hilir	April, 11 th 2017	Men: 15 Women: 2

Primarily, the ROW-related socialization for affected people had been implemented after the appraiser (KJPP) assessment was completed. It had been started in November 2018.

Recently, socializations were held in several villages in Sanggau and Sekadau District as listed in Table 12. Socializations were attended by PLN UIP Kalbagbar, PLN UPP KBB 2 Sintang, the public appraisal company KJPP, Village and Sub-district Head, Army, Police, Intelligence services, Dewan Adat Dayak (DAD), ROW inventory team, Bank representative and affected people. During socialization, PLN explained to all affected people about the compensation for land and plants within the ROW corridor of the 150 kV transmission line based on Regulation No. 27/2018 of Ministry of Energy and Mineral Resources of the Republic Indonesia. The compensation covered for land, building and plant under the free space of high voltage transmission line. PLN paid 15% of the appraised land value as compensation for land located within the ROW corridor. The land still belongs to the owner but its use is restricted. The plant was paid as the appraised plant value. The payment was transferred to the affected people by PLN through the appointed bank.

For this period the socialization, land acquisition compensation for Sanggau-Sekadau Sub districts had already been executed. There is one remaining tower plot (T. 24), which is mediated in the local court and waiting for decision to execute. Socialization was attended by PLN UPP KBB 2 (formerly UPK RING KAL 1), village official's representative, military apparatus, police officers, and community representatives. Sample acknowledgment of the ROW-related socialization is shown in Appendix 12.

Table 12 List of ROW Socialization in 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau

No.	District	Village, Sub - District	Date	Number of Participants
1	Sanggau	Sebarra	November, 13 th 2018	
2	Sanggau	Suka Gerundi	November, 14 th 2018	
3	Sanggau	Palem Jaya	November, 16 th 2018	
4	Sanggau	Sungai Mawang	November, 23 th 2018	
5	Sanggau	Lape	November, 27 th 2018	
6	Sekadau	Ensalang,	November, 28 th 2018	
7	Sekadau	Sungai Kunyit	November, 30 th 2018	
8	Sanggau	Hilir	January, 23 th 2019	Men: 20 Women: 7
9	Sanggau	Temiang Mali	January, 24 th 2019	Men: 43 Women: 5
10	Sanggau	Tebang Benoa	January, 30 th 2019	Men: 58 Women: 9
11	Sanggau	Makkawing	January, 31 st 2019	Men: 39 Women: 6
12	Sanggau	Kebadu	March, 13 th 2019	Men: 91 Women: 15

No.	District	Village, Sub - District	Date	Number of Participants
13	Sanggau	Cempedak	March, 14 th 2019	Men: 76 Women: 33
14	Sanggau	Kawat	March, 14 th 2019	Men : 2 Women: 0
15	Sekadau	Bunut	March, 20 th 2019	Men: 45 Women: 9
16	Sanggau	Tanjung Kapuas	March, 22 th 2019	Men: 18 Women: 0
17	Sanggau	Mungguk	March, 26 th 2019	Men: 29 Women: 8
18	Sanggau	Sungai Ringin	March, 27 th 2019	Men: 32
			March, 28 th 2019	Women:4
19	Sanggau	Penyeladi	March, 28 th 2019	Men: 57 Women: 9
20	Sanggau	Semuntai	March, 29 th 2019	Men: 37 Women: 5

In this socialization, PLN provided consultation, question and answer sessions with the affected people along the tower construction alignment. The discussion was held in a good equal atmosphere.

There is no custom rule mentioning that the owner of the land has to be a man. However, the name of the husband is mostly used for the ownership of the land. The same matter applies to the most official land certificates that are routinely issued by the husband's name only. Therefore, women participation in consultation and socialization relatively low. However, PLN encouraged women to participate by inviting both husband and wife in this matter.

Disclosure of the RCCP for Tayan – Sanggau - Sekadau TL was conducted by distributing leaflets containing the summary of RCCP. The leaflets had been posted to strategic places, pasted on the village office boards, and also directly given to affected people in May 2019. Documentation of leaflet distribution and copy of the leaflet is shown in Appendix 13 and Appendix 14.

iii) Status of compensation payment including payment land use restriction in the ROW and progress of land acquisition implementation

Sanggau – Sekadau Substation

The main project resettlement principle is to avoid and if that is not possible, to minimize resettlement impacts, and restore the livelihood of all APs at least to their pre-project condition. Compensation for lost land and non-land assets will follow the principle of the replacement cost.

Land acquisition for Sekadau substation (2.4ha) and Sanggau substation (2.3ha) had been completed in January and April 2017, respectively. Location assignment permissions for 150 kV Sekadau substations based on Bupati Sekadau decree No.671.32/133/UMUM/2016 dated on March 1, 2016. For 150 kV Sanggau

substation, it was executed based on Bupati Sanggau decree No.19 Tahun 2015 dated on January 16, 2015, shown in Appendix 15 and Appendix 16 respectively. Affected asset acquired for substation includes land and trees/crops summarized in Table 13.

Table 13 Affected Asset Acquired for Sanggau and Sekadau Substation

No.	Name of AHS	Address	Affected land (m ²)	Trees/Crops	Total compensation (Rp)
1.	Abang Mokmen	Mungguk Village, Sub District Sekadau Hilir, District Sekadau	13.203	Rubber, Leban Meranti, Jengkol, Cempedak, Durian, Mentawak, Rambutan, Pelantan Setopong, Entawak Mango, Kepuak, Palm, Pinang	5.754.264.000
2.	Hj. Setiban	Mungguk Village, Sub District Sekadau Hilir, District Sekadau	9.271	Rubber, Cempedak, Mentawak, Durian Bamboo, Pelasik Jengkol, Kelengkeng Rambutan, Local wood, Halaban, Asam Bawang, Petai, Mango	3.513.820.100
Total Sekadau SS			22.474		9.268.048.100
1.	Yulia Ani	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	10.610	Rubber, Cerucuk, Durian, Star Fruit, Medang, Kampas, Leban, Ubah, Bamboo, Mentawak, Rambutan, Pinang, Sawit, Asam Kalimantan, Cempedak, Petai, HGaharu, Salak, Chocolate, Nyantoh, Asam Kendis, kayu Malam, Tengkawang, Pekawai, Mahang, Jambu Hutan, Pulai	1.580.250.200
2.	Alisius	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	8.280	Rubber, Tengkawang, mahang, Nyantoh, Cempedak, Pulai, Durian, Leban, Kapuak, Cerucuk, Bamboo, Rambutan, Sawit, Medang, Sagu, Kelengkeng, Petai, Peluntan, Embaong, Tekan, Local Wood	1.287.769.110
3.	Solisman	Jl. Simpang Embaong Bunut Village, Kapuas Sub-district, District Sanggau	3.414	Rubber, Cerucuk, Leban	507.020.000
Total Sanggau SS			22.304		3.375.039.310
Total 2 Substations			44.778		12.643.087.410

Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line

Permissions of Location assignment for 150 kV Tayan – Sanggau- Sekadau were based on Bupati Sanggau decree No.250 Tahun 2014, and Bupati Sekadau decree No.671.32/133/UMUM/2016 dated March 1, 2016, as shown in Appendix 17

There is no tower traversing forestry area in both packages. The requested permit was issued by Territory Hall of Forest Area (Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III), letter No.S396/BPKH.III.2/2015 dated May 13, 2015, which can be seen in Appendix 18.

In the Tayan – Sanggau transmission line (Package 6), the number of towers changed from 223 to 235 towers due to the change of Sanggau substation locations.

The contract amendment to Package 6 was required for 12 additional towers. Land of 235 towers (100%) was acquired in November 2017.

In the Sanggau-Sekadau transmission line (Package 7), the number of towers changed from 135 to 125 towers due to the change of Sanggau and Sekadau substation locations. There are 18 towers must be rerouted. Land for 123 to 125 towers (98.4%) has been acquired, and the remaining 2 towers which shifted (1.6%) had been obtained and compensated in March 2019. Then, 1 tower was pending in T. 24. It is still on the mediation process in Local court and waiting for the decision.

As of June 2019, affected Assets Acquired for Tayan - Sanggau - Sekadau Transmission Line traversing farmland was classified into private and institution ownership, as summarized in Table 14. The ROW-related to payment for affected people had been implemented after the appraiser (KJPP) assessment was completed.

It had been compensated in the total amount of Rp. 8.480.383.200,00. As for the ROW of transmission line in both packages 6 and 7, the APs have been compensated by PLN gradually since December 2018 up to May 24, 2019, and it is still ongoing up to now. Several APs were not paid yet. The total compensation amount was Rp 37,916,401,400.00 up to June 2019, as summarized in Table 15.

Compensation payment for affected assets both for affected land and right of way implemented following the rate valued or recommended by the independent appraisers.

Table 14 Summary of Affected Land for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL up to June 2019

Section	Number of Tower	Actual Acquired	Owner	Occupation of Land	Width (m2)	Compensation
Tayan – Sanggau	235	225	Private	Farmland	56,464	4.954.855.500
		8	Institution	Farmland	2,086	
		2	Customary land	Farmland	625	
Sanggau - Sekadau	125	119	Private	Farmland	29,800	3.658.648.500
		4	Institution	Farmland	1300	
Total	360	358			89,925	8.613.504

Table 15 Summary of ROW for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau TL up to June 2019

Section	Number of Span	Compensation	Remark
Tayan Sanggau	190/235	Rp 44,609,383,175.00	Several spans which not yet 100% acquired not included in the total amount of acquired land, but for that matter, most of the plot span already paid.
Sanggau Sekadau	47/125	Rp 11,143,956,425.00	
Total	237/360	Rp 55,753,399,600.00	

Land Ownership

Land ownership for Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line is still in process. Up to this June 2019, certificates for 28 of 125 locations (22.40%) have been issued, and 13 certificates of 125 sites (10.40%) are still being processed by National Land Agency (BPN) in Sekadau District. The rest of 84 (67.20) certificates have not been processed yet. While in Sanggau District they are in the latest process (certificate issuance). Five of 235 certificates (2.13%) were completed, and the rest as 230 certificates have not being processed yet. For Sanggau and Sekadau Substation, the land certification is also still in the process in each district. Detail of land ownership updates can be seen in Appendix 9.

The issuance of this land ownership certificate requires several stages. Therefore, the completion of all tower site certificates for Tayan - Sanggau - Sekadau transmission line is estimated to be up to 2022 as detailed in Appendix 10.

iv) Actual Land Acquisition Issues during This Period

Several stages in the land acquisition process have been implemented. However, there are still some obstacles. The several issues related to the land acquisition of package 7, Sanggau – Sekadau transmission had been resolved by PLN. The remaining issue up to this period will get more attention from PLN as seen in the table below.

Table 16 Social Issues to be settled in Sanggau – Sekadau TL (Package 7)

No	Tower No.	Village	Name	Issue	Status	Remark
1.	T.24	Bunut	Sosimus	The land cannot be released, mediated by the local court.	Open	In the local court process, PLN is waiting for the decision letter from the local court
2	T.136R	Sungai Ringin	Regional government	Because of the land will be used as the sports facility. So the Tower will be shifted	Closed, the tower already shifted,	Compensation payment paid on May 16, 2019
3	T.137R	Sungai Ringin	Regional government	Because of the land will be used as the	Closed, the tower	Compensation payment paid

No	Tower No.	Village	Name	Issue	Status	Remark
				sports facility. So the Tower will be shifted	already shifted,	on May 16, 2019

v) Grievances received and handling

As described in chapter 3.2 point iv) relating to grievances and handling, several issues occurring in the environment were resolved by following the scheme contained in Figure 1.

In package 5, there was no grievance came up from the society. The location was already set up far from the community and the access roads (asphalted road) was also in a good condition. There was no grievance in Sekadau Substation since the location of Sekadau New Substation was already set up far from the society. In Sanggau Substation, the objection was showed up from the community in February 2019 regarding dust control around the project area. The contractor already covered these issues by showering water in the project area periodically. They were also scraping debris that fell during transporting soil material in the Sanggau substation manually, as presented in Appendix 19.

During this monitoring period, other social issues occurred on the construction phase in Tayan – Sanggau - Sekadau transmission line, especially for the access road, which was hard to pass. For example, the access road in T.158, which was located in Palem Jaya village, is still in the form of a dirt road that is difficult to traverse for the vehicle and material transports. The access road can be accessed by foot or light vehicles, but not for heavy vehicles. The road condition is worse during the rainy season. Thus, the society around the access road asks the contractor to fix that access road, and the contractor began to repair the access road in April 2019. The contractor commits to repair the road. The repaired access road will facilities the society activities and also makes the material transport for the tower construction easier.

The social issues of Tayan – Sanggau – Sekadau TL are stated in Table 17 bellow and for the acknowledgment and documentation; please see Appendix 19.

Table 17 Grievance and Handling during Construction Phase

No	Issues	Handling	Location	Completion Datet
1.	The access road being an obstacle by the owner since miss cutting inventory assets	Mediated by Contractor and PLN	T.199 (Iwan)	The access road already opened on May 5, 2019
2.	The access road being an obstacle by the owner	Mediated by Contractor and PLN, re-inform about compensation procedures	T.138	The access road already opened on May 10, 2019
3.	The assumption that PLN was not cooperated and open, traversing without permission to the owner	Mediated by contractor and PLN. The owner request that every action take place in his plot needs to be informed well.	Serinus (Bodok), T. 181-182	May 20, 2019
4.	The access road damaged. The water tunnel has broken,	The contractor has repaired damaged	T.158	May 2019

No	Issues	Handling	Location	Completion Datet
	because of material transport	roads		
5.	The access road damaged due to the rainy season so that the soil condition quickly changed to be moody	The contractor has repaired damaged roads	T.181 & T.182	May 2019
6.	The access road to transport crop yields damaged	The contractor has repaired damaged roads	T. 170 & T. 171	Early May 2019
7.	The access road to transport because of material transport	Commitment letter between contractor and customary leader	T. 158 – T. 162	In April 2019, gradually fixed by contractor
8.	Alignment of transmission lines across the sacred cemetery, request to be compensated	Mediation, Ngudas Ceremony has been implemented	T. 158, Palem Jaya Village	March, 2019
9.	Alignment of transmission lines across the sacred cemetery, request for Ngudas	Mediation, Ngudas Ceremony has been implemented	T. 168, Sebarra Village	April 7, 2019
10.	Request Ngudas ceremony before cutting down the trees for ROW	Mediation	T. 179	June 3, 2019

vi) Institutional arrangement and capacity building

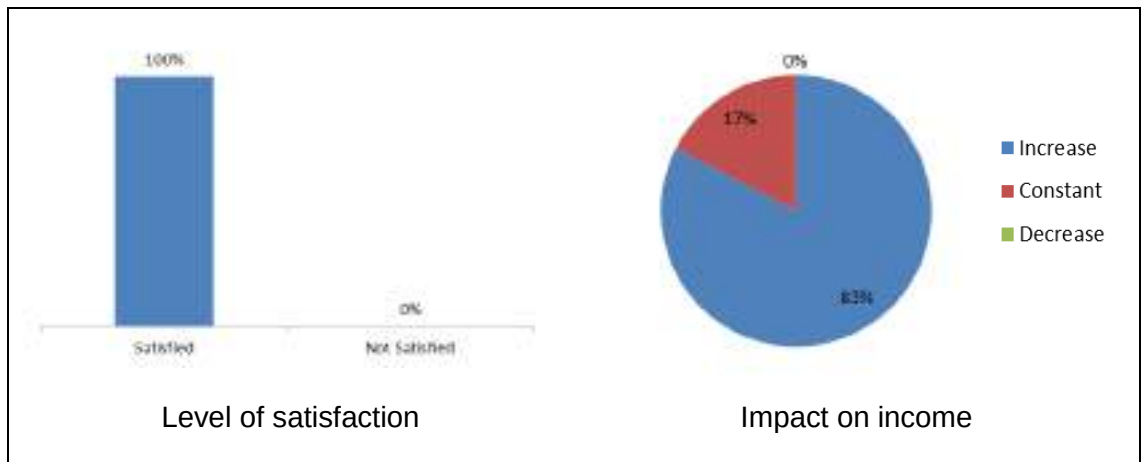
There was Capacity building regarding to the preparation of project completion report for the PIC, PIU, PMU, and Consultant administrators held in Semarang on 24 April 2019. It was initiated by PIC in collaboration with ADB.

vii) Income Restoration

Income restoration and rehabilitation program have been provided for severely and vulnerable APs by PLN in close consultation with APs. A proposal of IRRP for Packages 5, 6, and 7 (towers) was submitted by UIP Kalbagbar to SKOM in September 2017 and has been approved on March 26, 2018. The first batch of IRRP was implemented in September 2018 in the form of chicken husbandry and training. A number of 23 vulnerable affected people have participated in this training program, which was held on September 18, 2018, in the local government office of Sekadau. PLN UIP Kalbagbar added up 4 poor households surrounded the project location. It was suggested by the local government. A total number of 27 participants joined this training program.

There will be three batches of IRRP. The first two batches will be conducted in 2019, and the 3rd batch will be held in 2020. Please see Appendix 25 to get more information about the implementation of the 1st batch IRRP.

After the IRRP training program held on September 18, 2018, PLN also conducted a short interview with the entire program beneficiaries. The diagram below shows that all of them (100%) are satisfied with the restoration program. The impact on income survey showed that 83% of participants felt that their income increases, 17% of participants have a constant income. None of the participants thought that their income was decreasing.



Further monitoring of IRRP batch 1 implementation was needed to ensure the sustainability and success of the program occurred.

The first monitoring was already conducted by Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan of Sekadau District on September 26, 2018, which was also followed by giving vaccines to chickens. The first monitoring result identified that all chickens given to the vulnerable group are in a good condition.

The second monitoring was conducted on October 24th – 26th, 2018, which was also continued by vaccination to the chickens. It was executed by Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan of Sekadau District. The second monitoring result identified that there was about 17.5% of chickens dead. Most of them (76%) attacked by pullorum (*salmonella pullorum* bacteria). The remaining chicken died due to chicken snout, fighting, getting caught and starving.

From the monitoring result, it was known that the chicken husbandry program was not successful due to several reasons, namely:

1. The availability of chicken seeds and the distribution process were not easy because the location of beneficiaries is far away. The risk of stress was getting higher during the distribution process.
2. The chicken was easily attacked by bacteria even though vaccination has been given. The owners have to take good care of the chickens.

Therefore, the next program will be implemented in the form of distribution of pepper seedlings, fertilizer, farm equipment, and agricultural training as implemented in Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line. This program will be held twice, due to geographical factors which are scheduled during April to November 2019 and in the year of 2020 respectively. UIP Kalbagabar had submitted a proposal of the program to Communication Corporate and CSR Division in Letter No.3980/STH.02.02/ UIP.KALBAGBAR/2018, dated November 8, 2018.

In June 2019, PLN UPP 2, local government and the affected people in Balai and Tayan Hilir sub-district conducted a discussion regarding income restoration program. This will be delivered in the form of pepper agricultural. The affected people and the local government requested a program change, i.e. to implement catfish farming. The minutes of meeting regarding this issue are shown in Appendix 21.

The catfish farming program will include the distribution of catfish seeds, and assistances from the related services department and PLN. This alteration was already submitted by UIP Kalbagbar to Communication Corporate and CSR Division and waiting for the decision to be implemented.

3.4 Funds Availability and Sourcing and Limitations to RCCP Implementation

Funds for the implementation of the RCCP are part of the project budget. Costs of updated RCCP have been estimated based on SKAI (Surat Keputusan Anggaran Investasi) UIP Kalbagbar and RKA (Rencana Kerja Anggaran) CSR 2019 UIP Kalbagbar.

Estimation cost is intended to provide PLN a basis for calculating the cost of resettlement, particularly compensation for affected assets. Therefore, during the Implementation Stage of the land acquisition process as mandated by the new Land Acquisition Law of 2012 and PLN Decree No.289.K/D/2013, the PLN UIP Kalbagbar had been appointed a licensed property appraiser to do a detailed property appraisal of all affected assets (land and ROW). The results of the work of the property appraiser will be used by the PLN LAC in negotiating with AHs for the levels of compensation regarding their affected assets. Table 18 provides a breakdown of the resettlement costs.

Table 18 The Cost of Resettlement for the Tayan-Sanggau-Sekadau up to June 2019

Particulars/Items	Estimated Budget (Rp)	Actual Budget (Rp)
Cash compensation for total land to be acquired and affected trees for 2 new substation (44,778 m ²)	12,643,087,410	12,643,087,410
Cash compensation for total land area to be acquired for tower base (89,925 m ²)	8,480,383,200	8,480,383,200
Cash compensation for trees:		
- Small (2349 trees)		
- Huge (1466 trees)		
- Productive (2534 trees)		
Cash compensation for total land area will be restricted by the transmission line ROW (2,482,975 m ²)	109.002.000.000*	55,753,399,600
Cash compensation for structures:		N/A
- House (permanent)		
- Farm shed (temporary)		
Compensation for tall trees restricted by transmission line ROW	109.002.000.000*	N/A
Compensation for crops		
Cost for 1 st Batch of IRP (Chicken Husbandry) and training on farming.	200,000,000	200,000,000
Cost for 2 nd and 3 rd Batch of IRP (Pepper seedling) and training on agricultural.	535,000,000**	N/A
Sub-total (direct costs)	130,860,470,610	77,076,870,210
Cost contingencies (15% of direct costs) which includes Appraisal Team and IMA	19,530,468,407	
-Appraisal for substations (Sanggau & Sekadau)		254,386,000
-Appraisal for Sanggau Substations (new)		53,636,000
-Appraisal for Tayan – Sanggau T/L		402,787,000
-Appraisal for Sanggau – Sekadau T/L		254,386,000

Particulars/Items	Estimated Budget (Rp)	Actual Budget (Rp)
-Appraisal for Tayan – Sanggau T/L (ROW)		1,404,000,000
-Appraisal for Sanggau – Sekadau TL (ROW)		756,000,000
-ROW Inventory		4,802,270,000
-IMA		450,000,000
Operational costs (3 % of direct costs)	3,925,814,118	1,777,196,160
Grand Total	154,316,753,135	87,231,531,370

*SKAI (Surat Keputusan Anggaran Investasi) UIP Kalbagbar

**RKA (Reencana Kerja Anggaran) CSR 2019 UIP Kalbagbar

3.5 Inclusion number of Affected People and their Asset

As mentioned above, to require land acquisition and implement construction activities, this project was funded by ADB-AFD loans. This land acquisition affected the community along the grid. Some of them lose their small part of their land; others lose more than 10% of their land. Also, they lose the ownership of trees in many variations that may be small, large, and productive. Restrictions on land use under the ROW corridor were also experienced by the people living in that location.

In the amount of 7,106,443.41 sqm has been acquainted as the construction of tower base and substation along the grid, which belongs to 2,509 Affected Households and 17 institutions. There were also structures impacted by the ROW in a total of 5,911.75 sqm large. Also, there were 567,750 trees impacted. The inclusion number of affected people and asset can be seen in Appendix 22.

Table 19 Summary of Affected People and Their Asset

Package		Affected Land	Numb er of tower	Total Land Affected (sq. m)	Total Structure Affected (sq. m)	Number of tree	Household Land Owner	Instituti on Land Owner
No	Location							
1	275 kV Bengkayang- Jagoibabang TL (81.3 km)	Tower Base	201	145,974.70		21,734	236	
		ROW		1,817,427.59	1,080.48	126,911	175	3
2	275 kV Bengkayang Substation	SS		66.775			5	
3	150 kV Bengkayang- Ngabang-Tayan TL (142.4 km)	Tower Base	393	112,148.80			411	6
		ROW		2,623,187.18	2,355.78	404,204	1,344	
4	150 kV Ngabang Substation	SS		9.875				
5	150 kV Sanggau Substation	SS		22,304.00		2,453	3	
	150 kV Sekadau Substation	SS		22,474.00		5,956	2	
6	150 kV Tayan-Sanggau TL (77.58 km)	Tower Base	235	59,715.63		4,918	227	6
		ROW		1,494,999.85	1,172.33			
7	150 kV Sanggau-Sekadau TL 46.7 km)	Tower Base	125	29,162.50		1,574	106	2
		ROW		778,972.52	1,303.16			
Total				7,106,443.41	5,911.75	567,750	2,509	17

4. Awareness Services of PIC

PT PLN (Persero), as stated in the Project Administration Manual, is required to assign an external monitoring agency to monitor the RCCDP and RCCP implementation and analyze compensation payment principles, severity and vulnerability impacts to affected persons following the completion of RCCDP and RCCP implementation. The monitoring report will be used to identify whether the compensation payments provided by PLN meet ADB IR policy principles and suggest to PLN if there is corrective action needed.

ADB approved independent Monitoring Agency report in April 2017 for 275 kV Bengkayang –Jagoibabang also for 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan (Phase 2). Internal monitoring report for the first stage of 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau was submitted in November 2017.

PIC Social Specialists assisted to initially analyze the compensation payment principles of the RCCP's implementation of Tayan – Sanggau - Sekadau. An additional survey was applied to affected people due to land acquisition for tower base in Tayan – Sanggau Sekadau transmission line and Sanggau – Sekadau substations.

Based on the land acquisition data of 360 tower plots in Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line, 12 towers are institutions and 2 towers are customary land, 346 towers were private land. The area of 89,925 sqm has been acquired for the proposed project of the Tayan – Sanggau – Sekadau transmission line; please see Figure 2 for the detail.

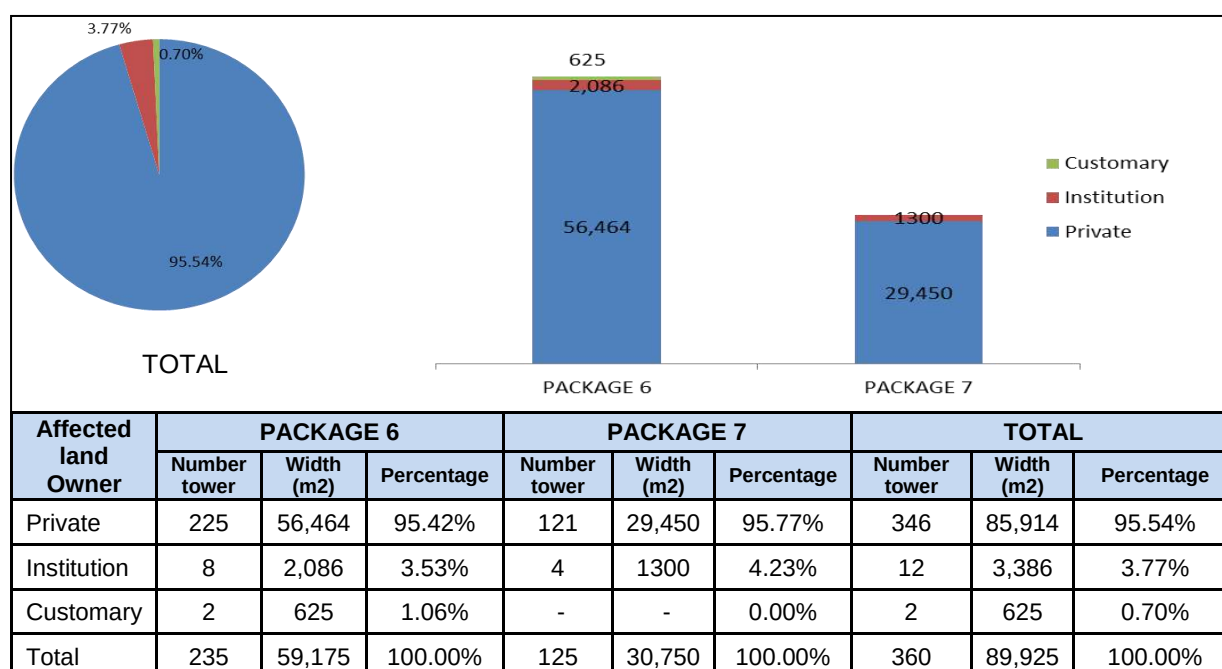


Figure 2 Affected Land Tayan – Sanggau Sekadau Chart

PIC has conducted an additional survey within private landowner in coordination with UPP KBB 2, Sintang which is started in February up to May 2018. In total 282 of 340 APs (82.9%) have been interviewed.

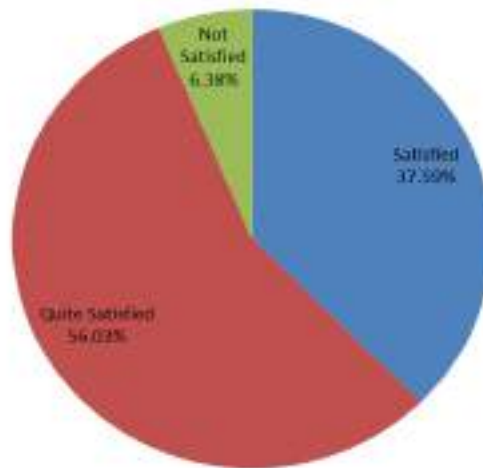


Figure 3 Tayan – Sanggau Sekadau APs Compensation Satisfaction Chart

From the chart in Figure 3 above, it was found that more than half of affected people, i.e., 56.03% APs were satisfied with the compensation amount, 37.59% were quite satisfied and the rest were not satisfied about 6.38%.

The level of respondent's satisfaction to the value of compensation is influenced by several factors, such as the number of family members, the income standard, the type of work although most of them make a living as farmers and other factors.

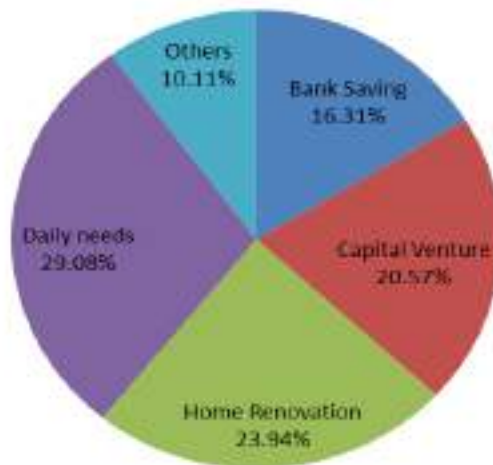


Figure 4 Tayan – Sanggau Sekadau APs Compensation Use

Affected people use land compensation in various forms. Mostly use the compensation for daily needs, in a total of 29.08%, followed by home renovation in a total of 23.94% some APs use their compensation to renovate their house. As much as 20.57% APs use it in the capital venture, to grow the business that is being run. Then 16.31% APs use the compensation they get as bank saving. The remaining 10.11% APs use their compensation in other uses such as medical treatment, purchasing of goods, education and divided into their family.

5. Social Issue and Mitigation

Concerning PIC services, Social Specialist assisted PLN to conduct a series of ad-hoc consultations in the field. The first consultation meeting was about the project information disclosure. It targeted the participation of generally impacted communities, affected households as well as involving formal and informal leaders to inform about the benefits and disadvantages of the project. The second consultation was more advanced and addressed the needs of APs/ landowners, witnessed by officials of the government, police, and military officials. The socialization described the inventory of losses and how it was administered. Details of compensation policy for land, plants/crops, and other assets affected were also represented. The community was also informed about the PLN UPP KBB 2 internal land acquisition team and the procedure for grievance related to the inventory of losses and the compensation to be paid.

Most of the social issues concerning land acquisition and clearing of the ROW corridor, as the landowners claim a higher price than the price offered for compensation. The majority of the land acquisition issues relate to disputed parcels due to overlapping borders that impact plant compensation, and that landowners do not agree with the price offered by PLN. The impact of rerouting towers also causes problems for land acquisition as LAC has done rapprochement with landowners for the original location and has to conduct a new process of land acquisition for the new location.

Land acquisition issues meet the obstacle to the construction as the landowners do not allow the contractor to work in the area before the problem is solved. PLN UPP KBB 2 continued conducting meetings with landowners, MUSPIKA, and head of Adat to resolve the land acquisition issues to get agreement from the landowners. The process of a problem determining, in some cases, takes even a few months. A list of social issues found at site and mitigation can be seen in Table 20.

Table 20 List of Social Issues found at Site and Mitigation

No	Social Issue	Mitigation
1	Demand higher compensation	Negotiation conducted by PLN and coordinated with MUSPIKA
2	Disputed land	PLN coordinate with MUSPIKA and held meeting with dispute persons, facilitated by local leader.
3	Communities demand that their houses are connected to PLN distribution system	Include electrification of villages located near the 150 kV transmission line in list of villages to be electrified under grant measures.
4	Social conflict	Develop local empowerment opportunity during construction and develop local business by using local supplier for material for the construction of foundations.
5	Temporary loss as result of construction impact	Contractor compensates of temporary loss such as damage to structures, fallen trees and access road during the construction.
6	Customary tradition	Contractor financed the customary ceremony before cultivating land to start work construction, the ceremony called Paremahan tanah/Ngudas.
7	Shifting of tower location	PLN give the compensation money and coordinate with local government
8	Inappropriate valuation	PLN with appraiser check the actual condition and do revision of inventory

No	Social Issue	Mitigation
9	The access road was obstacle by owner	mediation with Contractor and Pusmanpro re-inform about compensation procedures
10	Assumption that PLN was not cooperated and open, traversing without permission to the owner	Mediation and the owner request that every action take place in his plot needs to be informed well.

PLN as Implementation Agency with the related stakeholder tries to accommodate the entire grievance, despite any challenges in the field. PLN provides a redress mechanism to cover any complaint from society. On the other hand, PLN tries to minimize any grievance by following both the Indonesian Government Regulation and ADB policy. Also, the proposed project guided by the entitlement matrix of the project.

Table 21 presented the comparison of ADB's regulation in comparison with project policy and the actualization in the field. And Table 22 presented the entitlement matrix of the proposed project.

Table 21 Project Policy Principles

PRINCIPLES	INDONESIAN REGULATIONS: Law No 2/2012 and Implementing Regulations and other relevant law and regulations. PLN Decree 2016	ADB POLICY	PROJECT POLICY	ACTUAL
Level of compensation and bases of calculation: Depreciation of affected structure value	Compensation will be provided based on valuation of independent appraiser for a parcel of land that includes i) land; ii) over ground and underground spaces; iii) building; iv) plants; v) objects related to land and/or; vi) other appraisable loss such loss of business, jobs, change of profession, and moving costs. Tax incentive is provided to: a) person who supports the project; b) does not file a complaint related to project location determination and/or compensation. The law is silent on the issue of whether or not depreciation will be applied when calculating compensation for affected	The rate of compensation will be calculated at full replacement cost that will be determined by an independent property appraiser experienced in assessing acquired assets. For involuntary resettlement, no deduction on taxes and administrative costs for affected lands, as well as depreciation in the value of the affected structure will be applied.	The principle of full replacement cost will be applied. In case of involuntary resettlement, capital gains tax and the costs of transferring ownership, including the cost of new land certificates, will not be deducted from the compensation of those who will lose lands. In case there will be deduction of tax for negotiated land acquisition, the deduction should be clearly consulted and agreed by the	Compensation for Sharecroppers is provided based on the losses at replacement cost. The principle of full replacement cost is applied. ROW and building compensation are communicated to the affected people and paid

PRINCIPLES	INDONESIAN REGULATIONS: Law No 2/2012 and Implementing Regulations and other relevant law and regulations. PLN Decree 2016	ADB POLICY	PROJECT POLICY	ACTUAL
	structures. While valuation standard set by Independent appraisers association (MAPPI, 2015) does not apply depreciation for physical condition of the affected building. For affected buildings, MAPPI applies <i>solatium</i> (emotional compensation) of 10% - 30% of the total compensation for physical loss.		affected persons. Compensation at full replacement cost for affected structures will be determined based on the replacement cost of a new building without any depreciation.	according to the valuation of an independent appraiser.
Compensation for sharecroppers	Compensation for sharecroppers or encroacher will be provided in by way of consultation to get agreement, maximum amount provided is 50% of the total value appraise by independent appraisal (Director PLN Decree No. 344 of 2016) The Law No. 2/2012 and its elucidation clause 33 (f), Presidential Regulation No. 71/2012 stipulated that owners of trees/plans are entitled for compensation of affected trees/plants. Other appraisable loss (loss of business income, profession change) will be compensated according to appraiser's assessment.	Compensation for affected non and non-land assets should be provided at replacement cost	Compensation for Sharecroppers be provided based on the losses at replacement cost.	Compensation for Sharecroppers are provided based on the losses at replacement cost.
High Risk of Impoverishment	Not covered in the new Land Acquisition Law. However, the Law No. 11/2009 on Social Welfare and its implementing regulation Ministry of Social Welfare Decree No. 39/2012 To cover or identify vulnerable / severely impacted people by the project as early as possible it can be covered in Social Impact	Particular attention must be given to the needs of poor APs and vulnerable AHs that face the risk of further marginalization and impoverishment.	Income restoration / livelihood rehabilitation measures or program will be provided to severely affected and vulnerable populations. Severely affected household and other vulnerable groups will be	Income restoration program was implemented based on the agreement between stakeholders, customary leader, and

PRINCIPLES	INDONESIAN REGULATIONS: Law No 2/2012 and Implementing Regulations and other relevant law and regulations. PLN Decree 2016	ADB POLICY	PROJECT POLICY	ACTUAL
	Assessment of AMDAL as referred in Environmental Law no. 32/2009 and other relevant Government Regulation on Environmental Permits.		identified at land acquisition / resettlement planning stage. Livelihood improvement assistance will be provided to them through: Corporate Social Responsibilities (CSR) implemented by PLN UIP Kalimantan Bagian Barat or PLN Regional Office of West Kalimantan	affected people (society around the project area).
Public disclosure	Preparation by the acquiring institution of the land acquisition plan, the planning of land acquisition by the Office of the Governor, and the implementation of land acquisition by BPN will be carried out with the holding of public meetings and consultations, and the results of surveys and appraisal of affected assets will be disclosed to the public.	The draft and agreed LARP during the PPTA, and the draft and agreed updated LARP during project implementation will be disclosed to the APs/AHs and other stakeholders in accessible forms, languages and places. The same will be posted on the ADB website.	Pre-IOL and post-IOL consultations will be held with stakeholders and the entitled parties. The approved RCCP will be disclosed to the entitled parties and other stakeholders in accessible forms, languages and places. The same will be posted on the ADB website. Monitoring reports during Project implementation will likewise be posted on the ADB website.	Public disclosure has been conducted by delivered the summaries of the updated RCCP in the form of leaflet. It's also accessible in public places with the local language. This updated RCCP also posted on the PLN and ADB website.
Monitoring of Project Implementation	Government business procedures do require monitoring of the progress of land acquisition, and its impact to entitled parties	ADB requires monitoring of LARP implementation by the executing agency for resettlement Category B projects, and by an	Due to development of 150 kV Tayan-Sanggau-Sekadau	PLN provide quarterly, semester, and

PRINCIPLES	INDONESIAN REGULATIONS: Law No 2/2012 and Implementing Regulations and other relevant law and regulations. PLN Decree 2016	ADB POLICY	PROJECT POLICY	ACTUAL
		independent external organization for resettlement Category B projects	Transmission Line is part of 150 kV Transmission Line Project Strengthening West Borneo Power Grid project, it was Category B for resettlement. External monitoring of resettlement implementation is required. English versions of RCCP implementation M & E reports will be submitted to the ADB.	annual report to monitor the resettlement implementation. The external monitoring has been provided for 1st phase and the second is still in mobilization process.

Table 22 Entitlement Matrix

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
A. LAND LOSS						
1	Loss of land, including agricultural and residential land	Those who have formal legal rights (certificate) or those whose claim over the land is recognized as a full title including persons occupying the state land in good faith.	- Cash compensation at replacement cost and reflective of fair market value at the time of payment of compensation; No deduction of any taxes and transactional cost. - Land replacement with at least similar attributes to the acquired land in term of value, productivity, location, and titling. - Financial assistance for the renewal of land	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal to conduct valuation of the assets.	Valuation of compensation conducted by a licensed independent property appraiser and it used for compensation payment by the Land Acquisition Implementing Team In case of the compensation rate established by the independent appraiser either for land or non-land assets	PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
			ownership documents (certificate and land documents recognized as full title) for the residual area of the entitled persons' land. If the remaining affected land is no longer viable for specific use and utilization, the entitled party can ask for compensation for their entire land at replacement cost (UU No. 2 tahun 2012 Pasal 35).		(trees/crops. Timbers is not acceptable to the APs/AHs, PLN may determine compensation rate based on the cost of benefit analysis. For the negotiated land acquisition, in case there is deduction of tax as per government's requirements, the amount of the tax value and the deduction should be clearly consulted with and agreed by the APs.	
2	Loss of customary land	Customary communities (<i>masyarakat hukum adat</i>)	Cash compensation (at replacement cost) as per provisions compensation for loss of land above and ceremonial of land transfer	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation LAC delivers compensation Independent Appraisal: conduct a valuation of the assets.	Consultation to get agreement of compensation has been conducted with customary members and customary leader witnessed by head of villages.	Intensive consultation with customary members and leader has been conducted to get agreement of compensation witnessed by head of villages and local government.
B. LOSS OF STRUCTURE						
1	Loss of main structures (houses, offices, independent shops) and secondary structures (fences, driveways, extended eaves, sheds, etc.)	Owners of the affected structure, regardless of tenure	- Compensation at full replacement cost that reflect prevailing market prices of materials and cost of labor for dismantling, transferring and rebuilding at the time of compensation payment. No depreciation should be applied - For partially affected structures, the cost of repairing the residual unaffected portion of the	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal: conduct an valuation of the assets	Valuation is determined by an independent appraiser 3 months advance notice is given to the entitled party prior to the date on which they must demolish their entirely affected houses or shops. If more than 50% of the main structure is affected, the entire structure will be replaced at full replacement cost. If less than 50% of	PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land (including structures) assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
			structure in addition to the compensation at replacement cost for the affected portion of the same. • Compensation for affected electric, telephone, and other services based on prevailing cost of disconnection and re-installation. • No depreciation of affected structure value.		the main structure is affected, but would endanger the stability of the residual area of the main structure, that is, structurally unstable, then the project will compensate at full replacement cost of equivalent structures.	grievance
C. LOSS OF TREES/CROPS						
1	Loss of Crops and Trees:	Owners, regardless of land tenure status (with certificate or recognizable rights, informal dwellers, occupants).	Annual crops: cash compensation will be paid based on prevailing market rates. Perennial crops: compensation at replacement cost taking into account their productivity and age. Timbers/trees: compensation at current market rate based on age, type of trees and diameter of trunk at breast height.	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation of affected crops LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts valuation of the assets.	Commercial crops: referring to income approach using Discounted Cash Flow (DCF) for 1 cycle Noncommercial crops: Will adopt market approach with standard reference prices issued by the local government. Valuation of non-productive plants will use cost approach; 30 to 60 days advance notice will be issued to owners before land clearing.	PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance.
D. Affected Asset under Transmission Lines						
1	Agriculture and or residential land	Land owners with legal title or Traditional title (customary land).	Compensation in the amount of 15% of the current land value for land area under the transmission line. Without any deduction of tax.	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation of restriction land PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts valuation of the assets.	The calculation of compensation for land use restriction in the ROW will be carried out by independent appraiser	PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
						socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance
2	Main structures (houses, offices, independent shops) and secondary structures (fences, driveways, extended eaves, sheds, etc.)	Owners of the affected structure, regardless of tenure	Compensation in the amount of 15% of full replacement cost reflects prevailing market prices of materials and cost of labor for dismantling, transferring and rebuilding at the time of compensation payment of building area under the transmission line. No depreciation should be applied	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation of restriction structure PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts valuation of the assets.		PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance.
3	Trees more than 5 m tall	Owners, regardless of land tenure status (with certificate or recognizable rights, informal dwellers, occupants	Annual crops: cash compensation will be paid based on prevailing market rates Timbers/trees: compensation at current market rate that will consider age, type of trees and diameter of trunk at breast height	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat will allocate funds for compensation of affected crops PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts valuation of the assets.	Commercial crops: referring to income approach using Discounted Cash Flow (DCF) for 1 cycle Noncommercial crops: Will adopt market approach with standard reference prices issued by the local government. Valuation of non-productive plants will use cost approach;	PLN UIP Kalbagbar conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance.
E. Temporary/Permanent Impacts of Land & Non-Land Assets during Construction						
1	Temporary or permanent impacts due to construction activities	For those who have formal legal rights (certificate) or those whose claim on land is recognized	For lease payments of the affected land by the contractor based on the applicable rental fees and agreements with landowners.	The contractors.	30-60 days prior notice given to the owner of the land before it is used temporarily by contractors. This provision	No permanent

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
		as a full right	For temporary impact on productive land, the AH may choose: (1) cost of the rental valued to be not less than the net income that will be generated from productive affected land; Compensation for non-land assets acquired (trees / plants, structure) permanently affected will be compensated at replacement cost Land will be restored to pre-project conditions or even better after the construction is completed		should be stipulated in the contract / agreement with civil works contractors	
		Those who do not have legal rights and entitlements that can be recognized as full ownership	There is no land rental costs during the period of impact Land will be restored as it was before the project, or even better.	The Contractor		
F. Other Losses						
1	Loss of emotional attachment to assets (<i>solatium</i>)	Entitled party who loses emotional bond with the affected assets (land, structures, and plants)	Additional compensation of 10% - 30% of total compensation for physical assets affected.	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat will allocate funds for <i>solatium</i> fee PLN LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts valuation of the assets.	Percentage of emotional loss compensation will be based on the independent appraisal assessment	PLN UIP Kalimantan conducts acquisition of land and non-land assets based on independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance
2	Transaction Cost	The entitled party who lost land and non-land assets	Allowance to cover administration cost, renewal of land ownership (ownership name transfer) for residual	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat has allocated funds for compensation of affected crops	Calculations are based on DMS and SES	PLN UIP Kalimantan conducts acquisition of land and non-land assets based on

No	Impact/Loss Category	Entitled Person	Project entitlement	Executing Agency/ Fund Resources	Remark	Actual
			land, land clearing	PLN Land LAC delivers compensation Independent Appraisal: conducts appraisal on the appropriate transaction costs		independent appraiser valuation, assisted by all stakeholder and local government. Consultation and socialization clearly include, PLN also providing redress mechanism for any grievance.
3	Loss of the resource base (high risk of impoverishment)	Entitled Party who lost of 10% or more of total assets or earning revenue sources; Entitled Party, poor and vulnerable, regardless of the severity of the impact	Participate in Income restoration program (IRP) Priority for opportunities of project related employment, where qualified.	PLN corporate social responsibility (CSR) program PLN UIP Kalimantan Bagian Barat or PLN Regional Office of Wet Kalimantan integrated in non-structural components of the program. The Contractor: work related project	IRP already given for 1 st batch in Sept 2018 in the form of chicken husbandry and training of it. The 2 nd and 3 th batch will be given after the monitoring of the 1 st batch implementation,	PLN continuously monitor and conduct IRP periodically to ensure that at least, their standard of living will not be worse off due to the loss of their assets and livelihood by the project. IRP for Pack 1 has been given since April-November 2019. And for Pack 6 and 7 irp will be conduct on next semester.

6. Electricity distribution program under Grant measures

The electricity distribution program under the Grant measures covers 18 villages and sub-villages in the three districts Bengkayang, Landak, and Sanggau. At present these sub-villages use generators managed by each head of the village. Only 5 of the listed 18 sub-villages are located in the project area of the Bengkayang – Ngabang – Tayan transmission line and none in the area of the 275 kV transmission line. The other 13 villages are far away from the project sites, and most sub-villages are surrounded by Tembawang (adat forest).

The grant is actually provided for improving access to electricity through extension of the 20 kV and low-voltage network along the transmission line routes in order to support electricity connection to several selected non-electrified communities. Even though the cost of electricity installation is expensive for the community, about 50% of the households make an effort to pay the cost of electricity installation in 2 or 3 installments. The remaining 50% of households did not request yet for electric installation as they cannot afford to pay the installation cost. The community expects to get connected to PLN's supply system as the transmission line passes their village such as Napal, Amboyo, and Angan village. In the Angan Village have 20 towers are located (tower 61 to 79 of Section Bengkayang - Ngabang) but there is still no electricity supply. Amboyo village located 23 towers (tower no 208 to 230) has no electric supply either. In June 2017, PIC visited to 3 communities in the project area which demand electricity i.e., Amboyo Utara, Napal and Ansang (Ado) and at present, these 3 villages have completed electrified.

The progresses of the used grant are:

1. Construction along 52.973 km MVTL and 46,760 km long LVTL with 21 units of distribution transformer has been completed in 11 villages within 3 sub-districts.
2. Payment has been made for the entire contract.
3. There are 1.546 households (as of June 2019) connected to MVTL and HVTL networks of grant funds, while for home-to-home network connection depends on each household to pay for the installation fee.

The details of grant beneficiaries are shown in the table below:

Table 23 Data Grant 3054-INO: Strengthening West Kalimantan Power Grid Project

No.	Area	Sub-village	Village	Sub-district	District	MVTL (kMS)	LVTL (kMS)	Substation			Connected Customer
								25 kVA	50 kVA	100 kVA	
1.	SKW	Tengkurap	Poteng	Teriak	Bengkayang	0.618	3.850	-	1	-	108
2.	SKW	Punti	Poteng	Teriak	Bengkayang			-	1	-	
3.	SKW	Bana	Bana	Teriak	Bengkayang	1.838	2.204	-	1	-	106
4.	PTK	Kemayo	Kampet	Banyuke Hulu	Landak	2.700	2.950	-	1	-	49
5.	PTK	Baban	Kampet	Banyuke Hulu	Landak	-	1.600	-	1	-	24
6.	PTK	Napal	Darit	Menyuke	Landak	-	1.550	-	1	-	30
7.	PTK	Labur	Papung	Jelimpo	Landak	2.600	1.600	1	-	-	219
8.	PTK	Mandor Kuru	Mandor Kuru	Jelimpo	Landak	7.850	2.600	-	1	-	182
9.	SGU	Selandak	Tebang Benua	Batang Tarang	Sanggau	3.008	2.750	-	1	-	27
10.	SGU	Semoncol	Makawing	Batang Tarang	Sanggau	3.342	3.653	-	1	-	82
11.	SGU	Sei Adong,	Subah	Tayan	Sanggau	15.312	12.613	-	5	1	293

No.	Area	Sub-village	Village	Sub-district	District	MVTL (kMS)	LVTL (kMS)	Substation			Connected Customer
								25 kVA	50 kVA	100 kVA	
		Terentang, Penyakat		Hilir							
12.	SGU	Melugai	Emberas	Tayan Hilir	Sanggau	8.390	7.315	-	3	-	153
13.	SGU	Jeramun	Sejotang	Tayan Hilir	Sanggau	1.005	1.168	1	-	-	47
14.	SGU	Batu Besi, Yongkok, Pulau Legoh	Sejotang	Tayan Hilir	Sanggau	6.310	2.907	1	1	-	22
Total						52.973	46.760	3	17	1	1,546

Grant 0354-INO. The grant account was physically closed on July 31, 2017 with savings of \$335,202.37 and financially closed on December 18, 2017. As of October 2018, there are 1,546 households connected to ADB 52.973 km MV and 46.760 km LV lines. The grant beneficiaries are located in Bengkayang, Landak and Sanggau sub-districts, even though in Sanggau sub-district the villages were not reverse by the 150 kV Tayan-Sanggau-Sekadau transmission line route. Thus, the grant beneficiaries were not vulnerable and severally affected people who receive the CSR program of the Tayan-Sanggau-Sekadau project.

Director-General of Electricity published new policy to impose a discounted rate for household connection for communities in the outer and isolated area of Indonesia. PLN is planning to implement 'Pemasaran Keliling/ Field Marketing' to increase the number of household connections.

According to the letter from ADB No.02/G.0354/17 dated December 18, 2017, regarding Grant 0354-INO: West Kalimantan Power Grid Strengthening Project - Grant Account closing stated that the grant had been closed.

7. Indigenous People/Custom Community in Project Location

Often a social problem is related to local tradition and culture which are hardly understood by other people (outsiders) who are engaged with the technical work. This type of issue sometimes is also considered as irrational by the contractors as it bothers their work. However, culture should be interpreted as a set of idea-behavior and behavioral outcome, which holistically has been institutionalized and believed by the people that support cultural values.

Tower construction is considered as interfering in nature and the balance of religious life, thus it should be accompanied by activities such as ritual or traditional ceremony. However, not all community groups supporting the culture and tradition are requesting ceremonies. Normally if there are traditional ceremony requests that potentially burden the project implementation progress, coordination with local government, MUSPIKA, and Dewan Adat Dayak (DAD) will be organized as a precaution to avoid exploitation of traditional rituals by non-qualified groups. PLN has convinced DAD about the importance and benefit of construction of the electricity network in the sub district of Seluas area at West Kalimantan. PLN also conducted socialization in each sub district along the construction area.

The implementation of Adat activity before the project started is important and the time for the Adat activity is decided by the customary leader and all cost are financed by the contractor. The construction works are often disrupted because cultural activities have to be performed in almost every banuaq (culture territories). By the lesson learnt of social cases which result from the implementation of Adat activity, contractors have already understood, follow the Adat/ customary rules and more careful to work at the area within Adat rules.

In the project area of the 150 kV transmission line the demand of adat ceremony is not as frequent as in the project area of the 275 kV transmission line. Demand for compensation for adat ceremony only occurred when Dewan Adat had to be involved in resolving social issues. Sometimes, the villagers who work to cut trees do not want to work before Adat ceremony was held.

Up to now, the Dayak indigenous of West Borneo still preserve their local traditions which are heritages of their ancestors. Almost in the entire life cycle they pass through a series of traditional rituals, either individually or as community. Traditional activities are more visible since reformation era; since then there is more flexibility and discretion in life related to ritual and spiritual traditions. In West Borneo it is characterized by the existence of the Dayakologi Institute, an institution that is managed by a number of academics and Dayak cultural figures with the aim to keep inventory, documenting, protecting and continuing the ancestor's tradition of cultural heritages. In fact, ritual ceremony that relates to a series of traditional ritual in Dayak culture is getting stronger but there are also people who take advantage of rituals for their personal gain. In these cases Dayakologi Institute plays its role. Since the beginning, Dayakologi Institute always socialized and motivated the society to preserve culture and minimize its misuse. In order to make the implementation and control easier, each area has its territory and cultural leader.

Related to this issue, contractors or PLN representative will be called by Tumenggung or cultural leader to discuss about the culture to be respected before constructing towers. A series of traditional ritual ceremonies has been held namely traditional Paremahan or Ngudas tanah ceremony. Ngudas is a very important ceremony for indigenous people which are a form of respect to the Almighty Power (Jubata) which is held when opening or cultivating land. Ngudas also means of requesting permission for when conducting cultivation of land, the Almighty protect

and keep workers away from disturbance and distress depending on rules of each region. In practice, the invitation or announcement is delivered by local government (usually Headman or Sub-district Head) for legality and administrative records. Financial matters are covered by the contractors, while traditional ritual is carried out by local cultural institution.

Before the ritual of Ngudas is performed, coordination and consultation has been conducted between the local government, cultural institution, contractor and PLN about payment of the cost for the ceremony. The requested fund is sent to the contractor through Sub district or Village. If all preparations have been done, the invitation is sent out. All of the people around the project area were invited including the representative of adat, local government, the contractor and PLN board.

After Ngudas held as the instruction of the adat leader, the indigenous people around the project area feel restful and expect that the project will be saved and implemented well also give the positive impact in their livelihood. Ceremony of Ngudas has been conducted in several villages; after the traditional rituals are done, local government prepare a report as the evidence that the area is practicing traditional rituals.

In this monitoring period, Ngudas was held three times in three villages. First, Ngudas was held in T.158 Palem Jaya village on March 2019, since there was a sacred cemetery traversed by HVTL alignment. Afterward, Ngudas in T. 168 Sebara Village in April 2019. The same issues occurred as the previous Ngudas. Moreover, the last Ngudas for this period was held in early June in Pusat Damai Village as the permission before cutting down the trees for the Right of Way purpose. The documentation of Ngudas Ceremony is shown in Appendix 23.

8. Actions and Strategies Developed to Improve the Project Social

The key areas that have been addressed to improve project implementation performance including:

- **Land preparation/clearing vs. tradition, cultural string of home living:** Managing problems that relate to preparing land, cutting trees for interest of the project. The understanding of social aspect of culture especially cultural problem in Dayak people's live will be the key-opener to the implementation of social communication with the community, through Focus Group Discussions (FGD). During the operation of the project, contractors has already built good relationship with local people and taking care all tradition customs as demand of community before starting work of construction.
At the other issue concern to cutting trees process which conduct by sub-contractor need to supervise intensively by main contractor and PLN specifically in Tayan-Sanggau-Sekadau Project (which is still in construction phase) to avoid wrong cutting trees as this issue could arise as obstruction. For Bengkayang -Ngabang-Tayan project which have been in operation phase, there were no activities related to land clearing. Any issues during land clearing have been resolved in proper handling.
- **Social compensation:** The preparation of some social compensation programs to muffle the possibility of distractions and social conflict either emerged from their own society or outside society that will disturb the project. This social compensation passing through some steps discussion and FGD (socialization) that prioritize "need" rather than "want". People should understand those aspect. Thus, PIC already conducts prior survey concerning in vulnerable and severely affected people need. Concern to social compensation that will be implemented through income restoration program to some severely and affected vulnerable people. PLN has made the list of vulnerable and severely people as beneficiaries of income restoration program. Furthermore, the beneficiaries of income Restoration Program have been monitored and assisted during the implementation of the project.
- **Grievance Mechanism:** On second socialization phase, Land Acquisition Committee must ensure the procedure are in place to allow affected people to lodge a complaint or a claim with the assurance of a timely and satisfactory resolution of that complaint or claim. In addition, the project may have to make special accommodations for women and members of vulnerable groups to ensure that they have equal access to grievance redress procedures. Such accommodation may include employment of women or members of vulnerable groups to facilitate the grievance redress process or to ensure those groups representing the interests of women and other vulnerable groups take part in the process.
- **Coordination:** Implementation of coordination with some parties who control such land that might be affected by project activity through:
 - i. Religious leaders, public figures, women, youth, etc., in locations controlled by people and or prone locations, cultural reason, etc.
 - ii. Traditional leaders, traditional institutions, etc., especially in a number of locations that are considered sacred with trust system, and the locations also have some cultural heritages.
 - iii. Government institutions that control the land such as Ministry of Forestry, school, local government, etc.
 - iv. Government institution and other institutions that dominate important and vital objects in the project sites such as Armed Forces Institute (TNI).

All concerned project stakeholders have to increase their participation. And actively involved in each socialization and coordination held by PLN.

- **Social empowerment and community development for impacted community and executive power:** This activity is not a recommendation for the direct impact of the project activities, but it can be a form of social compensation that will be given (if any). A number of activities such as counseling, saving electrical energy, training for managers of facilities, sanitary facilities, counseling for Cleanliness and Health, Clean Water and Sanitation Community-based (SANIMAS) for society, women's groups, etc.

One positive impact during the construction works is the establishment of new small businesses i.e. temporary small shops near the substation and increase of income for coffee shops and small restaurants near the tower locations. The contractor also rent a house from the local people around the project area as well, so that could give additional income for them. The contractor gives people who live near the construction site the opportunity to provide foods for workers on site. The contractor also used local empowerment for foundation works, material transport, and security to guard machines and material, and local public communication.

The contractor needs hires local people by coordinating with the Head of Village, thus the contractor prioritized the vulnerable and severely affected people to be empowered in the project implementation. Village leader or local youth leader are arrange the people who can work on the project. As the skills of local people are limited, the contractor only can give general work to local people; most workers come from Java as they have more experience in working for construction of transmission lines.

Key timelines shown in Table 24 are pertinent to note under social safeguards as Project management transitions to more relevant and comprehensive documentation of forthcoming monitoring periods shown in table below:

Table 24 Key Timelines Associated with Social Safeguards Imperatives for all Packages

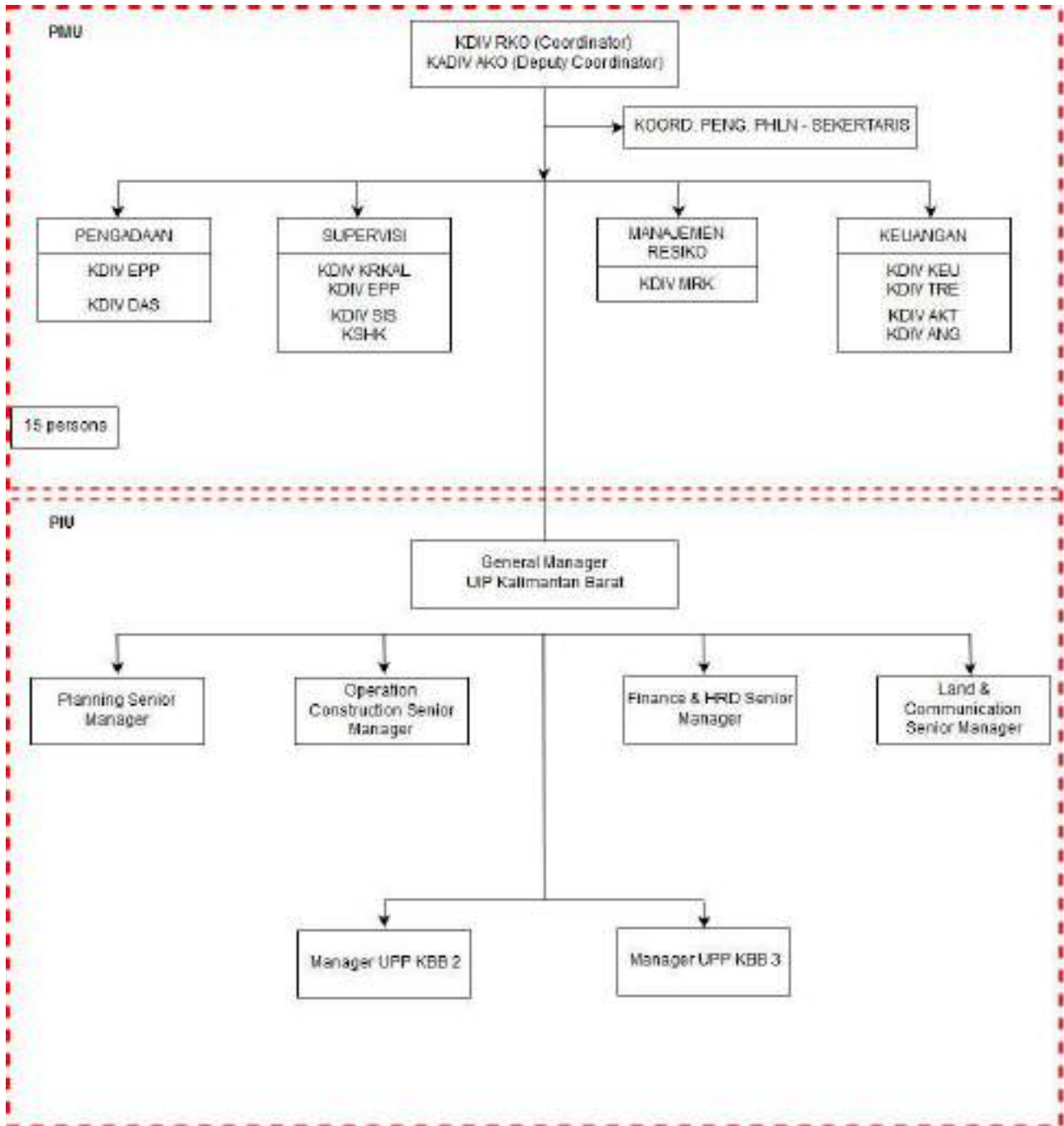
No	Subject	Person in-charge	Timeline	Remarks
SOCIAL SAFEGUARDS – Packages 1-4				
1.	Implementation of IRRP to mitigate payment gap for land use restriction in Package 1 a. Budget disbursement b. Regular coordination meetings c. Implementation of IRRP	SKOM SKOM, KRKAL, PPT, UIP Kalbagtim UIP Kalbagtim	a. April 2019 b. May 2019, August 2019 c. April – Nov 2019	a. Completed, April 2019 b. 26 March 2019: Coordination meeting with local government (Appendix 2.a) c. Started in 12 April 2019: Agricultural and livestock education to the CSR beneficiaries (Appendix 2.b)
2.	Land ownership updates a. Coordination between UIP and PPT b. Detailed status update (total number and progress) of land ownership document (SKT and certificate). To be reported in S1/2019 monitoring report.	UIP Kalbagtim and UIP Kalbagbar	a. April 2019 b. July 2019	a. Scheduled in Smt 2 2019 b. Scheduled in Smt 2 2019
3.	Update implementation progress on actions set in the Forestry Land Use Permit (IPPKH) in Social Monitoring Report Sem 1, 2019	PPT, UIP, PIC	July 2019	On schedule
4.	Total affected households and affected persons a. Inclusion of data table of total AHs, APs, and assets in P1-7 in Social Monitoring Report Sem 1, 2019	UIP Kalbagbar, Kalbagtim, PIC	a. July 2019	Submitted in this report, Appendix 22
SOCIAL SAFEGUARDS – Packages 5-7				
5.	Land Acquisition for towers in Package 7 a. Socialization on compensation value to 2 APs b. Payment for 2 APs completed	UPP	a. Week 4 of March 2019 b. April-August 2019	a. Completed, March 2019 b. Paid in May 16, 2019
6.	ROW: Compensation payment a. Package 6: Payment for APs from 4 villages (Kawat, Cempedak, Keadu, and Bunut) b. Package 7: Payment for APs from 7 villages (S. Ringin, Mungguk, Penyeladi, Semuntai, Beringin, Ensalang and Peniti)	UIP, UPP	a. May 2019 b. May 2019	a. Ongoing, estimated in Sept 2019 b. Ongoing, estimated in Sept 2019
2.	Land ownership updates a. Coordination between UIP and PPT b. Issuance of 5 certificates for towers	UIP Kalbagtim and UIP Kalbagbar	a. April 2019 b. April 2019	a. N/A b. 5 certificates of Tayan – Sanggau (Lape Village) issued and 6 certificates in Sanggau – Sekadau

No	Subject	Person in-charge	Timeline	Remarks
	c. Detailed status update (total number and progress) of land ownership document (SKT and certificate). To be reported in S1/2019 monitoring report.		c. July 2019	(Penyeladi Village) have been issued in April 10, 2019 c. Submitted in this report, Appendix 9
2.	IRRP implementation. a. IRRP implementation batch 2 nd for 49 APs in Package 6. b. Submission of proposed IRRP batch 3 rd for 59 APs in Package 6 and 3 APs in Package 7 (SS Sanggau) c. Implementation of IRRP Batch 3 rd		a. July-August 2019 b. September 2019 c. April-August 2020.	a. Program changes is undergoing discussion b. On schedule c. On schedule
2.	a. Disclosure of Sem 2, 2018 internal monitoring report on PLN website b. Mobilization of stage 2 EMA (right-of-ways) c. Presentation of the revised 2017 EMA report and stage 1 EMA report for Package 5 – 7 (land acquisition of tower plots) to PLN and ADB d. Official submission of revised 2017 EMA report and stage 1 EMA report (land acquisition of tower plots)	KRKAL, K3L, ADB PPT, UIP Kalbagbar K3L, PPT, AKO	a. April 2019 b. May 2019 c. April 2019 d. May 2019 (to be confirmed in the presentation of the revised report)	a. Completed b. Scheduled in Smt 2 2019 c. Completed in April 18, 2019 (Appendix 2.c) d. Submitted by UNTAN, reviewed process by ADB

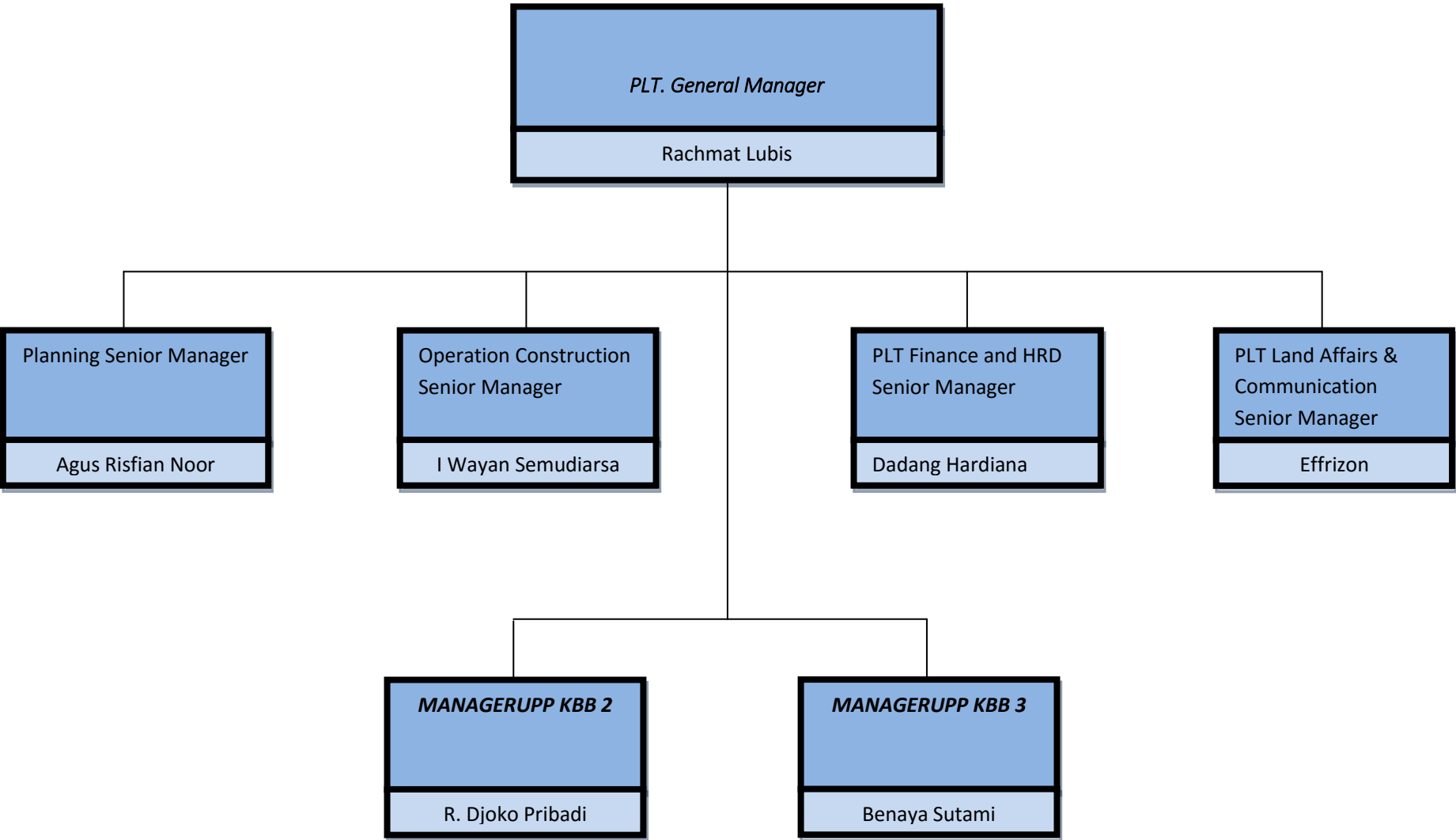
APPENDICES

Appendix 1 Project Organization Charts

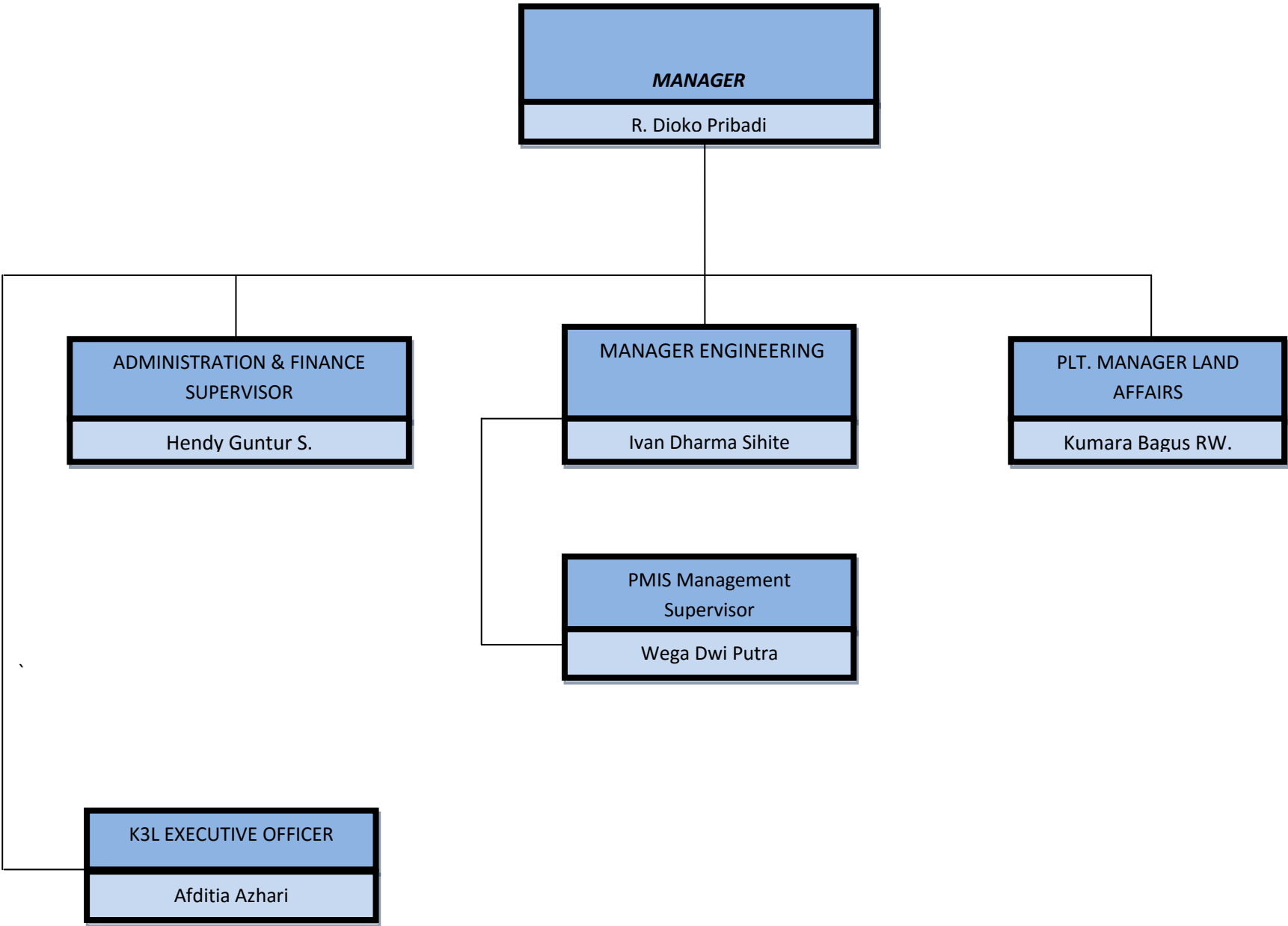
PROJECT ORGANIZATION CHART

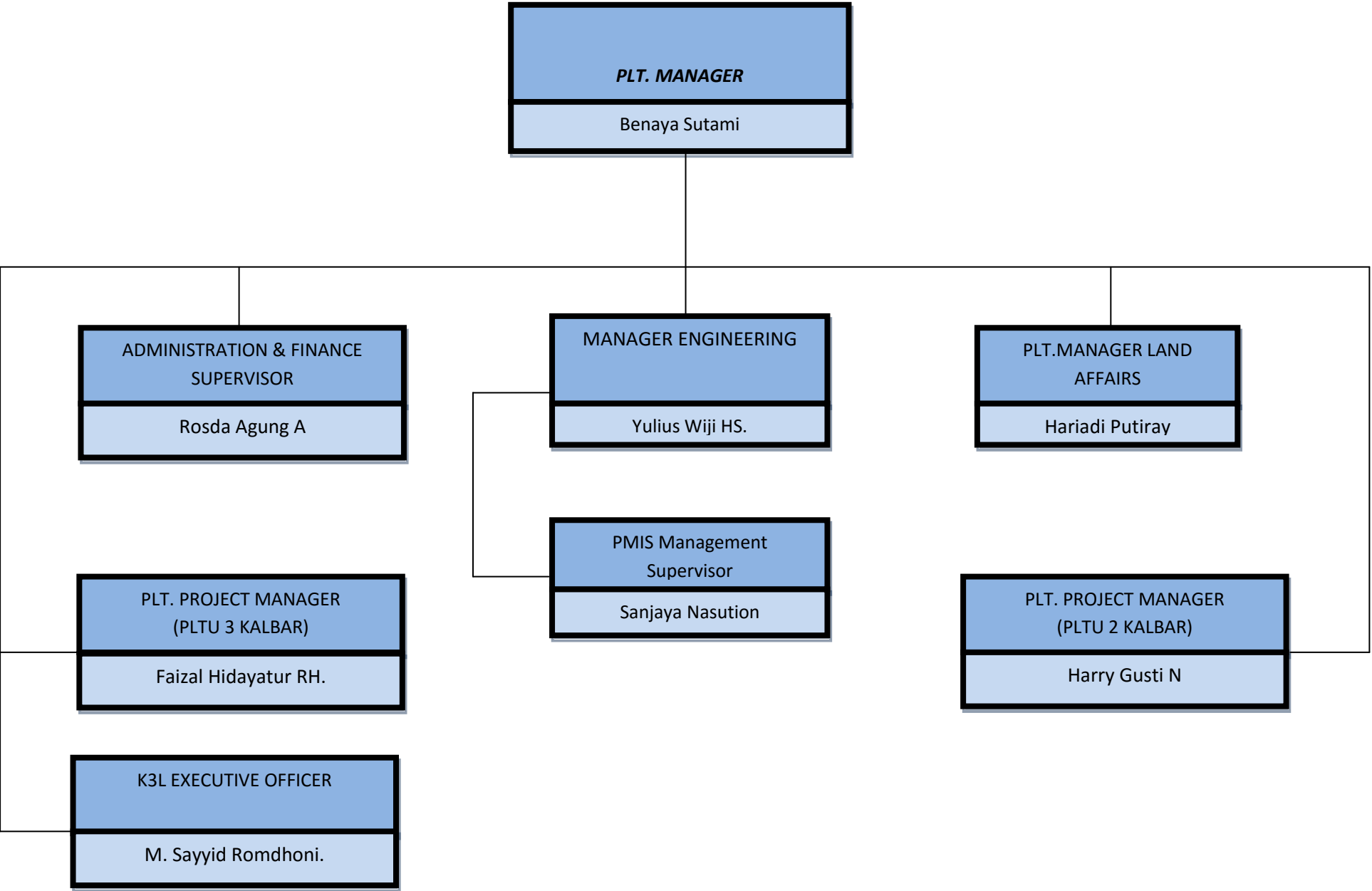


ORGANIZATION CHART OF PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGBAR



ORGANIZATION CHART OF PT PLN (Persero) UPP KALBAGBAR 2

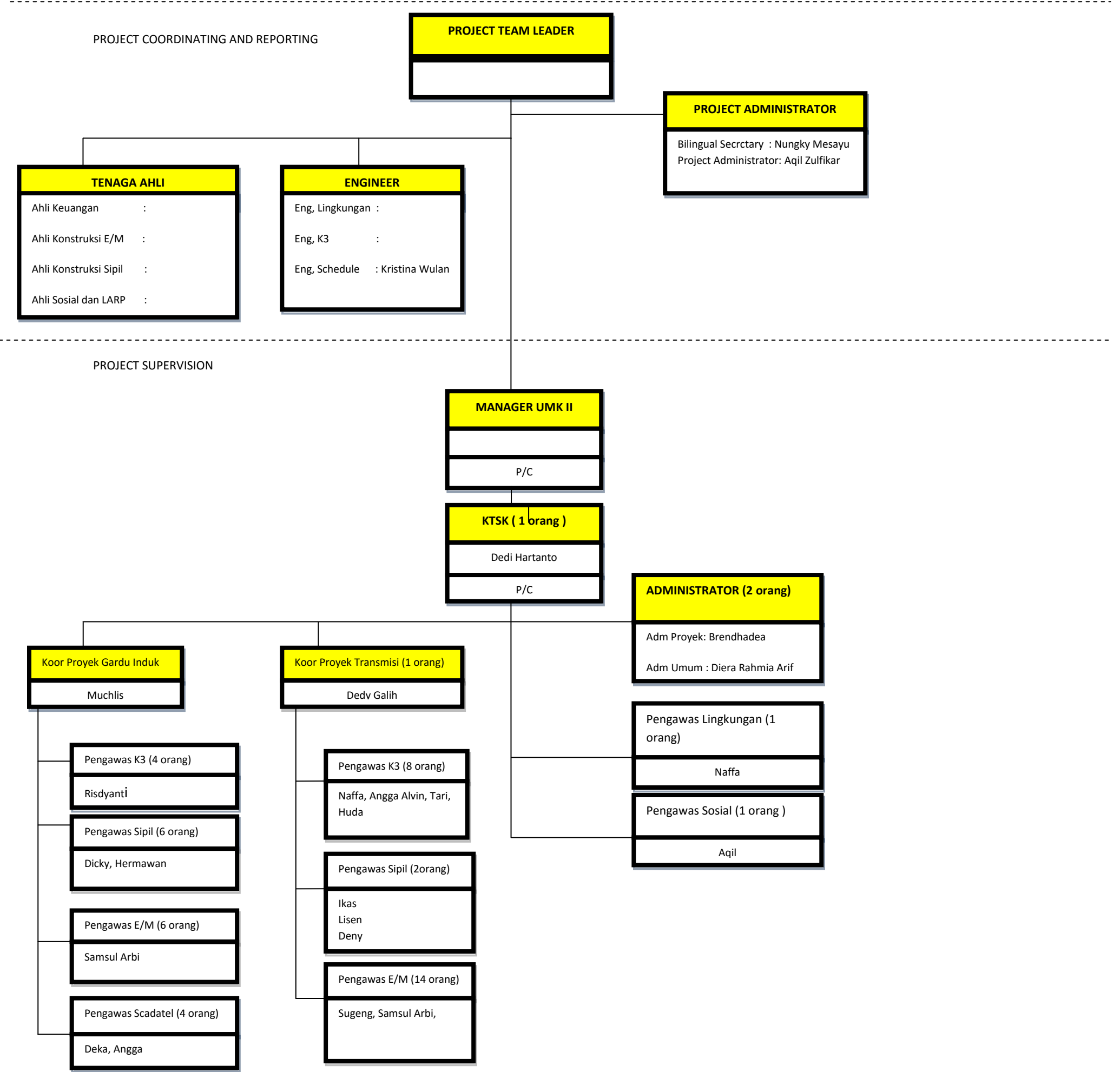




STRUKTUR ORGANISASI TIM MANAJEMEN KONSTRUKSI STRENGTHENING WEST KALIMANTAN PROJECT

ADB LOAN 3015 DAN AFD 1024-01 B

PT PLN (Persero) PUSAT MANAJEMEN PROYEK



Appendix 2 Vulnerable Affected People List in the Corridor of the 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL

AP Affected by the ROW of 275 kV

No	Affected People (AP)	Status of AP in Household	Age (th)	Sex M/F	Occupation	Income/ Month	Status / Vulnerability				In Project Area	Usage	In Other Location	Total Area	Affected Trees	Field Survey result by PIC / Survey Lapangan oleh PIC			
							Status Income	Status Aged	Status Gender	Vulnerabl e Propose						Survey Result by PIC/ Hasil Survey PIC		Photos	Vulnerability
KECAMATAN		Lumar	DESA		Lamolda														
1	Amoi	widow	56	F		0	Yes	No	Yes	Yes	20000	144	10000	30000	9	Cannot work any more, livelihood supported by her children. Prefer to get cash as income restoration.	Sudah tidak bekerja, Biaya sehari hari di berikan dari anak anaknya, Jika di berikan bantuan program income restoration lebih menyukai mendapatkan uang kas		Vulnerable
KECAMATAN		Sanggau Ledo	DESA		Bange														
2	Surai	widow	75	F	Farmer	550,000	Yes	Yes	Yes	Yes	10000	2600	2500	12500	1	Cannot work any more, livelihood supported by her children. Prefer to get fertilizer and seed as income restoration.	Sudah tidak bekerja, Biaya sehari hari di berikan dari anak anaknya, Jika di berikan bantuan program income restoration lebih menyukai mendapatkan pupuk dan bibit		Vulnerable
KECAMATAN		Seluas	DESA		Mayak														
3	Batu	householder	70	M	farmer	150,000	Yes	Yes	No	Yes	40000			40000	6	He is 80 years old, he work as rock breaker and sell the rock. His income is less than Rp. 250,000/month, Eventhough he has 1 Ha of land but he cannot work on his farm as he's very old. He involved in every process of land acquisition but unfortunately compensation was taken away by his son.	Pak Batu sudah berumur 80 tahun dan tidak lagi berladang, saat ini pekerjaannya adalah memecah batu dan menjualnya. Penghasilannya adalah Rp. 250,000/ bulan. Pada saat proses pembebasan ROW ikut aktif menghadiri sosialisasi. Pak Batu tidak bisa memanfaatkan uang kompensasinya karena telah di ambil oleh anaknya		Vulnerable
KECAMATAN		Jagoi Babang	DESA		Jagoi Babang														
4	Akon	household	80	M	farmer	693,333	Yes	Yes	No	Yes	40000			40000	10	work as farmer, his house is far away from village, so PIC only can meet his son. His income is less than Rp. 1,000,000/ month. Mr. akon also join in farmer group which each group receive corn seeds from Agriculture agency	Bekerja sebagai petani, karena rumahnya jauh dari desa maka PIC hanya bisa menemui anaknya. Mr. akon termasuk dalam kelompok tani yang menerima bantuan bibit jagung dari dinas pertanian bengkayang. Pendapatannya kurang dari Rp. 1,000,000/bulan		Vulnerable
5	Nyawop / Anyen	household	78	M	farmer	100,000	Yes	Yes	No	Yes					113	Land belongs to his son Mr. Anyen. Work as motor bike taxi and his income is Rp. 500,000,- as additional income he plant pepper and get Rp. 5,600,000 /year. He expect to get fertilizer for pepper tree as income restoration	Lahan yang terkena adalah milik anaknya : Bp. Anyen yang bekerja sebagai ojek dengan penghasilan Rp. 500,000/bulan. Sebagai tambahan pendapatannya Bp. Anyen menanam sahang dengan tambahan penghasilan Rp. 5,600,000/bulan. Mengharapkan mendapatkan bantuan berupa pupuk untuk sahang		Vulnerable

Jumlah Vulnerab		0		AP Affected by the Tower Foundation of 275 kV																			
Tower Number	Name Of Affected People (AP)	Ethnic Group	Gender	Landholding (m2)	Affected Land		Occupation	STATUS					Field Survey result by PIC / Survey Lapangan oleh PIC										
					m	%		Income /month	Income Status	Gender Status	Ethnic Status	Vulnerabl e Propose	Survey Result by PIC/ Hasil Survey PIC		Photos								
KECAN : Seluas		DESA		: Seluas																			
T.160	Kartini	Melayu	F	25,000	625	2.5	Private, farmer	600,000	Yes	Yes	No	Yes	Cannot work as she's already old and her right leg was fracture, daily cost is supproted by her brother and sister.	Sudah tidak mampu lagi bekerja karena sudah tua dan kakinya patah. Biaya sehari hari di tanggung oleh saudaranya.									

Appendix 3 Coordination Meeting related to CSR Package 1: 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL



UNIT INDUK PEMBANGUNAN KALIMANTAN BAGIAN TIMUR

Jl. M.T. Haryono No. 384, Balikpapan 76114

T (0542) 871559 (Hunting System)

F (0542) 871558, 871565

E plnuipkalbagtim@pln.co.id

Nomor : 012 /STH.02.02/UIP KALBAGTIM/2019
Surat : -
Sdr.No :
Lampiran : 1 (satu) set
Sifat : Segera
Perihal : Penyampaian Usulan Program CSR
terkait Social Safeguard SUTET 275 kV
Bengkayang – Jagoi Babang

15 Februari 2019

Kepada Yth. :

PT PLN (Persero)
Jl. Trunojoyo Blok M I/135
Kebayoran Baru
Jakarta

u.p. EVP Construction Division For Kalimantan Region,

Sehubungan dengan Rapat Koordinasi terkait permasalahan "Social Safeguard" Paket 1, Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang pada tanggal 26 November 2018 dan telah dilaksanakannya survey terkait program ekonomi produktif oleh UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar tanggal 23 Januari 2019 – 31 Januari 2019, bersama surat ini kami sampaikan usulan program CSR terkait pemenuhan Social Safeguard untuk pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dengan berkas pendukung terlampir agar dapat dilakukan kesepakatan untuk pelaksanaan kegiatan.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan dukungannya diucapkan terimakasih.

PLH GENERAL MANAGER
SRM PERTANAHAN DAN
KOMUNIKASI,

RATTAH WIBISONO

Tembusan :

1. EVP. Corporate Communication & CSR
2. GM PLN UIP KALBAGBAR

Minutes of Meeting		Date	26 November 2018
		Time	13.30 WIB – Selesai
		Place	Ruang Rapat PLN PUSAT
Peserta : (daftar hadir terlampir)		Note Taker	Teuku M. Reza Fahmy
Agenda	Koordinasi terkait Permasalahan "Social Safeguard" Paket 1, Jalur SUTET 275 kV Bangkayang – Jagoibabang.	Attendants	- DIV KR-KAL - DIV Corporate Communication & CSR - PLN UIP KALBAGBAR - PLN UIP KALBAGTIMI - ADB
Rapat dibuka oleh VP KONJAR sesuai dengan Undangan Rapat No. 4549/STH.03.01/EVPKR-KAL/2018 tanggal 23 November 2018 Pembahasan A. Penyampaian PT PLN UIP KALBAGTIM PLN UIP Kalbagtim telah melakukan tindak lanjut terkait program CSR yang dapat mengakomodir masyarakat yang terdampak pembangunan SUTET 275 kv Bangkayang – Jagoibabang. Adapun program yang dapat dilakukan oleh pihak PLN UIP Kalbagtim adalah Bantuan sarana dan prasarana Posyandu serta penyuluhan tentang fasilitasi kesehatan desa di 13 desa dalam 5 kecamatan. B. Penyampaian DIV- Corporate Communication & CSR Program CSR PT. PLN (Persero) ini sifatnya mengakomodir keseluruhan atau kelompok dalam suatu desa tidak hanya perseorangan sesuai dengan pemilik Lahan ROW pada jalur SUTET 275 kv Bangkayang – Jagoibabang. C. Penyampaian ADB Terkait program CSR yang telah dilakukan oleh PLN yaitu rehabilitasi sekolah menurut pihak ADB tidak cukup mewakili masyarakat yang terdampak pembangunan SUTET 275 kv Bangkayang – Jagoibabang. Untuk program usulan Bantuan sarana dan prasarana Posyandu serta penyuluhan tentang fasilitasi kesehatan desa di 13 desa dalam 5 kecamatan pihak ADB menyambut baik program tersebut. Adapun ADB menyampaikan agar program CSR ini dapat dikombinasikan dengan program ekonomi produktif, contohnya dapat berupa bantuan dari segi Agrikultur, Peternakan dan bantuan penyuluhan yang dapat menumbuhkan perekonomian desa setempat.			

Kesimpulan

1. PLN melalui UIP KALBAGTIM akan menambahkan alternative program ekonomi produktif yang berpotensi dimasing-masing wilayah dengan berkoordinasi dengan pihak kecamatan dan desa yang terdampak pembangunan SUTET 275 kv Bengkayang – Jagoibabang.
2. UIP KALBAGBAR siap mensupport kegiatan survey CSR di jalur SUTET 275 kv Bengkayang – Jagoibabang.
3. PLN UIP KALBAGTIM akan menyampaikan draft usulan terkait program yang akan dilaksanakan pada minggu III Desember 2018.

Notulis,

Teuku M. Reza Fahmy



PT PLN (PERSERO)
KANTOR PUSAT

DAFTAR HADIR

Hari/ Tgl : Senin / 26 November 2018
Tempat : PT PLN (Persero) Kantor Pusat, RR Lt. 12
Waktu : 10.00 WIB – Selesai
Agenda : Coordination Meeting for Social Safeguards Issue Package 1
Overhead Lines Project Bengkayang - Jagoibabang

NO	NAMA	INSTANSI	EMAIL/ NO. TELP	TTD
1.	BECHMILWATI BELLI	UNIKERFAL	bechmibelli@gmail.com 0811413080	
2.	TESNU M. PERA FATHMY	DWIR - HAL	tesnu.m.perafathmy@gmail.com 08116960623	
3.	HARRY W	CSR	Harry.wiswardhy@pln.co.id 087849348728	
4.	Johann G. Firat	PLN WIP KALBAGBAR	082218830888 johannfirat@yahoo.com	
5.	DEBYAR LINTANG	PLN WIP KALBAGBAR	lintangdebyar@gmail.com 0812 8809 4867	
6.	A. Rahman	CSR	rahman@pln.co.id 08121276747	
7.	DENNY - H	CSR	denny.wijaya@pln.co.id 0813 - 8746 - 1969	
8.	Sundjaya	ADB	jaya_200@yahoo.com 081293994410	
9.	Medhira Handinidevi	ADB	mhandinidevi-consultant@adb.org 081223906690	
10.	Hanning	ADB	hanningherry@adb.org 0815 84060115	

Minutes of Meeting

Date 23 Januari 2019

Time 10.00 WIB – Selesai

Place Kab. Bengkayang

Attendees :

Note taker

Minutes

Agenda

Presenter

Discussion : Survey CSR terkait pemenuhan syarat dengan ADB untuk SUTET 275kV Bengkayang – Jagoi Babang

1. Berdasarkan data untuk jalur SUTET 275kV Bengkayang – Jagoi Babang melewati 13 desa, dengan daftar sebagai berikut :

JALUR PROYEK	KECAMATAN	NO	DESA
BENGKAYANG - JAGOIBABANG	Lumar	1	Magmagan Karya
		2	Tiga Berkat
		3	Belimbing
		4	Lamolda
	Ledo	5	Lesabela
		6	Jesape
	Sanggau Ledo	7	Bange
		8	Gua
		9	Sango
	Seluas	10	Sahan
		11	Mayak
		12	Seluas
	Jagoi Babang	13	Jagoi

2. PLN UIP Kalbagtim bersurat kepada Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa Kabupaten Bengkayang untuk permohonan data terkait kebutuhan desa, hal ini merupakan tindak lanjut dari koordinasi yang dilakukan pada Oktober 2018. Dalam koordinasi tersebut dijelaskan bahwa untuk potensi desa-desa yang dilalui jalur SUTET
3. Mulai tanggal 24 Januari 2019 hingga 31 Januari 2019, PLN UIP Kalbagtim bersama PLN UIP Kalbagbar telah melaksanakan survey terkait program CSR yang telah direkap melalui Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa, dengan data yang didapat sebagai berikut :

No	Nama Desa	Nama Kelompok	Jenis Usaha
1	Magmagan Karya	Berkah	Peternakan Ayam Putih
2	Tiga Berkat	Lamanggrek	Peternakan Ayam Putih
3	Belimbing	Manso Tuah	Peternakan Ayam Putih
4	Lamolda	Maju Bersama	Pertanian Jagung
5	Lesabela	PKH Bunga Anggrek	Pertanian Jagung
6	Jesape	Karya Baru	Alsintan
7	Bange	Maju Sejahtera	Peternakan Kambing
8	Gua	Maju Bersama	Olahan Ubi Rambat

9	Sango	Badeh Sejahtera	Peternakan Kambing
10	Sahan	Karupe'e	Peternakan Ayam Putih
11	Mayak	Silpa	Kerajinan Anyaman Bambu
12	Seluas	PKH Mana Karya	Peternakan Ayam Putih
13	Jagoi	Baluk Barista	Kerajinan Pembuatan Bidai

4. Berdasarkan survey yang dilaksanakan didapatkan hasil sebagai berikut :

- Komoditas di Kabupaten Bengkayang yang terbaik adalah di bidang pertanian dan peternakan, dan bidang tersebut digunakan sebagai mata pencaharian utama masyarakat Kabupaten Bengkayang.
- Potensi di bidang pertanian untuk Kabupaten Bengkayang sebagai berikut :
 - a. Sawit
 - b. Karet
 - c. Durian
 - d. Sahang
 - e. Jagung
- Potensi di bidang peternakan untuk Kabupaten Bengkayang sebagai berikut :
 - a. Ayam Putih
 - b. Kambing
 - c. Babi
- Kesibukan yang dilakukan adalah pergi ke ladang atau ke hutan untuk melakukan kegiatan pertanian.
- Keanggotaan dari kelompok-kelompok tersebut merupakan warga miskin dan warga yang dilalui jalur SUTET 275kV Bengkayang – Jagoi Babang.
- Dari 13 desa, beberapa kelompok masih tergolong baru atau belum pernah melaksanakan kegiatan usaha karena terhambat dengan permodalan, atau yang sudah berjalan keuntungannya baru cukup untuk melanjutkan usahanya lagi.
- Berdasarkan pengamatan langsung, untuk dilakukan kegiatan ekonomi kreatif belum dapat dilakukan di sebagian besar desa. Karena alasan sebagai berikut :
 - a. Belum ada kelompok usaha
 - b. Keterbatasan teknologi
 - c. Untuk mengarah ke kegiatan ekonomi kreatif butuh waktu yang lama

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA MAGMAGAN KARYA KECAMATAN LUMAR

Pada hari ini tanggal
 bulan Januari tahun Dua ribu
 sembilan belas (....../....../2019), bertempat di
 kami masing-masing yang
 bertandatangan di bawah ini :

1.	NILA SISWANTI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	DENNY FAJRI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	DOMINIKA	:	KEPALA DESA MAGMAGAN KARYA
4.		:	Ketua KUBE Bakti

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "..... Peternakan Ayam Pukh" dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	<u>NILA SISWANTI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	<u>DENNY FAJRI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	<u>DOMINIKA S.A. Md.</u> <u>KEPALA DESA MAGMAGAN KARYA</u>	
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

KECAMATAN LUMAR




F. Kurnias, S.P., M.M.
KIP. 196307081987101002

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA TIGA BERKAT KECAMATAN LUMAR

Pada hari ini Jum'at tanggal
 Dua puluh lima bulan Januari tahun Dua ribu
 sembilan belas (....../....../2019), bertempat di
 Kantor Desa Tiga Berkat kami masing-masing yang
 bertandatangan di bawah ini :

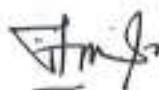
1.	Annisa Nabihah F.N	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	Gayur Lintang H	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	Pani	:	Ketua KUBE LAMANGREK
4.	Alan	:	Kepala Desa Tiga Berkat

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah
 * Pekertakan Ayan Puh " dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

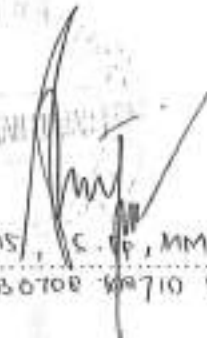
1.	<u>Annisa Nabihah F.N</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	<u>Cebayar Lintang H</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	<u>Pani</u> <u>Ketua KUBE LAMAHGREK</u>	
4.	<u>Alan</u> <u>Kepala Desa Tiga Berkas</u>	 

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

KECAMATAN LUMAR




F. KURNIAS, S.P., MM
NIP. 19630708 198710 1 002

BERITA ACARA
**PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA BELIMBING KECAMATAN LUMAR**

Pada hari ini Jum'at tanggal Dua puluh lima bulan Januari tahun Dua ribu sembilan belas (25/01/2019), bertempat di Kantor Desa Belimbing kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

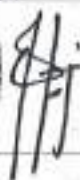
1.	Annisa Nabika F.N	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	Gelagar Lintang N	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	Margareta Apeng	:	Kepa Kube Manso Tiah
4.	SUHARDI	:	Kepala Desa  Belimbing

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "..... Pelantikan Ayon Ruhn....." dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	Annisa Nabika F.H PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	Gebyar Lintang Nodori PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	Margareta Apeng KUBS MANDUVAH	
4.	SUHARDI Kepala Desa Belimbing	



Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

KECAMATAN LUMAR



Dodariyus M.Si
NIP. 19630708 198710 1 010



F. Kurniati, S.T.P., MM
NIP. 19630708 198710 1 002

BERITA ACARA
**PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA LAMOLDA KECAMATAN LUMAR**

Pada hari ini SENIN tanggal DUA PULUH DELAPAN bulan Januari tahun Dua ribu sembilan belas (18.01.2019), bertempat di KANTOR DESA LAMOLDA kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

1.	ANNISA NABIHA	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	DENNY FAJRI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	AMIT	:	KEPALA DESA LAMOLDA
4.	MATSAM	:	KETUA KELOMPOK MAJU BERSAMA

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah " Pertanian (Budi daya) Jagung " dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	ANNISA NABIHA PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	DENNY FAURI PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	AMIT KEPALA DESA LAMOLDA	
4.	MATSAM KEUA KELOMPOK MADU BERAMA	

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA


Dorlonkus, SP, M.Si
NIP. 197110011954121012

KECAMATAN LUMAR


F. Kurnias, STP, MM
NIP. 19630708198701002

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG - JAGOI BABANG
DI DESA LESABELA KECAMATAN LEDO

Pada hari ini, Sumat tanggal Dua puluh lima bulan **Januari** tahun **Dua ribu sembilan belas** (25/01/2019), bertempat di Kantor Desa Lesabela, kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

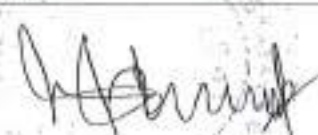
1.	Annisa Nabila Firdaus Nuzul	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	Gebyar Lintang N	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	Jaidah	:	KEWA KUBE BUNDA ANGGEK
4.	F.M. Bahawan, A-Md, Kep	:	KEPALA DESA LESABELA

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "..... Pertanian (Budi Daya) Jagung....." dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	Annisa Nabila F.N PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	Celcyar Lintang N PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	Jandah Kepa KUBE PKH Bunga Angrek	
4.	F.M. Baharun, A.Md, Kep Kepala Desa Lerabeli	

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA


Dedorisus P. M. ST
NIP. 19711104 198412 1 010

KECAMATAN LEDO


MARIMIN
NIP. 19640313 198603 1 010

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA JESAPE KECAMATAN LEDO

Pada hari ini **JUM'AT** tanggal
DUA PULUH LIMA bulan Januari tahun **Dua ribu**
sembilan belas (**25/01/2019**), bertempat di
KANTOR KEM DESA JESAPE kami masing-masing yang
bertandatangan di bawah ini :

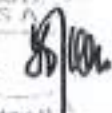
1.	ANNISA NABIHA F.N	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	GEBYAR LINTANG	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	YOHANES	:	KEPALA DESA JESAPE
4.	TUS DAVID	:	KETUA KUBB KARYA BARU

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang- Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "....." dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	Annisa Nabaha F.H PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	DEBYAR LINTANG N. PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	YOHANES KETALA DESA JESAPE	
4.	TITUS DAVID KETUA KUBE KARYA BARU	

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA



KECAMATAN LEDO



MARMIN

Np 19640313 198603 1 018

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 KV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA BANGE KECAMATAN SANGGAU LEDO

Pada hari ini tanggal
 bulan Januari tahun Dua ribu
 sembilan belas (...../2019), bertempat di
 kami masing-masing yang
 bertandatangan di bawah ini :

1.	NILA SISWANTI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	DENNY FAZRI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	HOTMAN MANIK	:	DEKDES BANGE
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah
 * PETERNAKAN KAMBING * dengan
 proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	<u>NILA SISWANTI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	<u>DENNY FAJRI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	<u>HOTMAN MANIK</u> <u>SERDEC BANGE</u>	
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

KECAMATAN SANGGAU LEDO



ARIF RAHMAT HAKIM
NIP. 196310101984121009.

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA GUA KECAMATAN SANGGAU LEDO

Pada hari ini **JUMAT** tanggal bulan **Januari** tahun **Dua ribu sembilan belas** (**....../....../2019**), bertempat di **KANTOR KEPALA DESA GUA** kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

1.	NILA SISWANTI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	DENNY FAJRI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	WAWAH SISWANTO	:	Kaur Keuangan
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "PEMBUATAN TEPUNG UBI LAMBAT" dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	NILA SISWANTI PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	DENNY FAJRI PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	WAWAN SISWANTO	
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

KECAMATAN SANGGAU LEDO


DENNY FAJRI
NIP. 19741011 199412 1010


ARIF RAHMAN HAKIM
NIP. 19631010 198412 1009

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA SANGO KECAMATAN SANGGAU LEDO

Pada hari ini SENIN tanggal bulan **Januari** tahun **Dua ribu sembilan belas** (....I..../2019), bertempat di kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

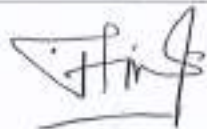
1.	ANNISA NABIHA	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	DENNY FAJRI	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	WARDI	:	KEPALA DESA SANGO
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah
 * PETERNAKAN KAMBING * dengan
 proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	<u>ANNISA NABIHA</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	<u>DENNY FAJRI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	<u>WARDI</u> <u>KEPALA DESA SANGO</u>	 
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA

Ah KECAMATAN SANGGAU LEDO

Kari Ekban



BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA SAHAN KECAMATAN SELUAS

Pada hari ini Selasa tanggal
 Dua puluh sembilan bulan Januari tahun Dua ribu
 sembilan belas (29/01/2019), bertempat di
 Kantor Desa Sahan kami masing-masing yang
 bertandatangan di bawah ini :

1.	Nila Siswanti	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	Denny Fajri	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	BLASIUS BEONG	:	Kepala Desa Sahan
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima adalah dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	Nita Siswanti PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	Denny Fajri PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	BLUSIUS BEONG Kepala Desa Sehan	
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA


Deddy Kusnadi, AP, M.Si
NIP. 19741101 100412 1 00

At KECAMATAN SELUAS
KASI IRANTIR

SUTATA

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA MAYAK KECAMATAN SELUAS

Pada hari ini JUMAT tanggal DUA PULUH LIMA bulan Januari tahun Dua ribu sembilan belas (25/01/2019), bertempat di kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

1.	<u>NILA SISWANTI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	<u>DENNY FASRI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	<u>KARNANI</u>	:	<u>KADUS Segorong</u>
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "KERAJINAN ANYAMAN BAMBU" dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	NILA SISWANTI PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	DENNY FAJRI PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	KARNANI KADUS SIBORONG	
4.		

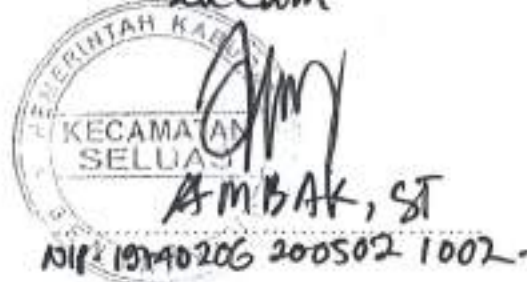
Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA



KECAMATAN SELUAS

An. Camat Seluas.
Selcam



BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA SELUAS KECAMATAN SELUAS

Pada hari ini JUMAT tanggal DUA PULUH LIMA bulan Januari tahun Dua ribu sembilan belas (25/01/2019), bertempat di KANTOR KEPALA DESA SELUAS kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

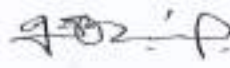
1.	<u>NILA SISWANTI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	<u>DENNY FAJRI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	<u>KARSONO</u>	:	Kepala Desa seluas
4.		:	

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah " PETERNAKAN AYAM POTONG " dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	<u>NILA SISWANTI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	<u>DENNY FAZRI</u> PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	<u>KARSONO</u> Kepala Desa Seluas	
4.		

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA



Dodot Kusnadi, AP, M. Si
NIP. 19741011 199412 1 010

KECAMATAN SELUAS

Am. Canrat Seluas

Sek Cam



AMBAL, ST

NIP. 19740206 200502 1 002

BERITA ACARA
PROGRAM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)
SUTET 275 kV BENGKAYANG – JAGOI BABANG
DI DESA JAGOI KECAMATAN JAGOI BABANG

Pada hari ini JUMAT tanggal DUA PULUH LIMA bulan Januari tahun Dua ribu sembilan belas (25/01/2019), bertempat di KANTOR KEPALA DESA JAGOI kami masing-masing yang bertandatangan di bawah ini :

1.	<u>NILA SISWANTI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Timur
2.	<u>DENNY FAJRI</u>	:	PLN UIP Kalimantan Bagian Barat
3.	<u>DEDEGUS</u>	:	<u>KEPALA DESA JAGOI</u>
4.	<u>ROS LINDA</u>	:	<u>KETUA KLOMPOK</u>

Bersama-sama telah melaksanakan survey terkait rencana pelaksanaan program *corporate social responsibility* (CSR) terkait pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang, dan disampaikan hal sebagai berikut :

1. Bahwa pelaksanaan program CSR merupakan wujud kepedulian PLN terhadap pemberdayaan lingkungan sosial masyarakat pada jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.
2. Bahwa survey dilaksanakan langsung oleh PLN dalam hal ini UIP Kalbagtim dan UIP Kalbagbar dengan dukungan instansi dari Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pemberdayaan Masyarakat dan Pembangunan Desa serta Pemerintahan pada Tingkat Kecamatan dan Kelurahan/Desa.
3. Sasaran program CSR yang akan dilaksanakan adalah program Ekonomi Produktif dengan tujuan dapat meningkatkan kualitas kehidupan ekonomi serta kemandirian masyarakat yang berkelanjutan.
4. Calon penerima manfaat adalah se-kelompok orang yang mendukung dan turut serta berpartisipasi dalam pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan khususnya pembangunan Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang.

5. Calon penerima manfaat dengan program usulan ekonomi produktif yang telah di sepakati, telah mendapatkan penjelasan mengenai mekanisme, prosedur dan memahami serta bersedia mengikuti aturan pelaksanaan Program CSR dari PLN.
6. Program Ekonomi Produktif yang menjadi usulan dan kesepakatan antara pemberi dan penerima manfaat adalah "BANTUAN PENGEMBANGAN USAHA EKONOMI KREATIF MASYARAKAT DESA " dengan KELOMPOK KERAJINAN DESA JAGOI KEC. JAGOI BABANG" dengan proposal kegiatan dan RAB sebagaimana terlampir menjadi bagian dari berita acara ini.

Demikian Berita Acara ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan ditandatangani oleh para pihak, tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1.	NILA SISWANTI PLN UIP Kalimantan Bagian Timur	
2.	DENNY FAJRI PLN UIP Kalimantan Bagian Barat	
3.	DEDEAS KEPALA PESA TAGOI	
4.	ROS Linda	

Mengetahui,

DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN
PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN
PEMBANGUNAN DESA


Doktorikas, AB, M.Si
Nip. 19711011 199412 1 010

KECAMATAN JAGOI BABANG

RJ. Camat Jagoi Babang

A. A. D. S. S. S.
Nip. 1973060 200212 2003.

Minutes of Meeting		Date	28 Februari 2019
		Time	09.00 WIB – selesai
		Place	RR. Lt.13 PLN Pusat
Attendess: (daftar hadir terlampir)		Note Taker	Teuku M. Reza Fahmy
Minutes			
Agenda	Pembahasan Usulan Program CSR terkait Social Safeguard SUTET 275 kV Bengkayang - Jagoibabang	Presenter	1. DIV KR KAL 2. CS & CSR 3. UIP KALBAGBAR 4. UIP KALBAGTIM 5. ADB
Rapat dibuka oleh VP Konstruksi Jaringan Regional Kalimantan. Menindaklanjuti rapat sebelumnya pada tanggal 28 November 2018 PLN UIP Kalbagtim : Menindaklanjuti kewajiban PLN untuk memenuhi IRRP Paket 1, UIP Kalbagtim telah melakukan survey ke 13 lokasi di sepanjang jalur SUTET 275 Bengkayang – Jagoibabang, dimana program CSR ini lebih kepada program pemberdayaan ekonomi masyarakat terkena dampak ROW disepanjang Jalur SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoibabang. ADB : Menyampaikan terkait program-program yang akan dilakukan agar memastikan partisipasi warga yang terkena dampak ROW, memperhatikan partisipasi kelompok Perempuan, dan ada unsur pendampingan . ADB mengharapkan agar monitoring kegiatan IRRP dibuatkan laporan tersendiri agar nantinya dapat dilampirkan ke dalam Laporan <i>semi annual social monitoring report</i> dengan dilengkapi evidence (foto/video). Pada prinsipnya ADB menyetujui program-program usulan CSR UIP Kalbagtim. Agar detail workplan program dapat disampaikan ke pihak ADB. CSR : Proposal Usulan program CSR UIP Kalbagtim sudah disampaikan dan diterima oleh <i>Corporate Communication & CSR</i> pada tanggal 20 Februari 2019. Terkait usulan program dan anggaran program CSR UIP Kalbagtim ini masih akan dibahas terlebih dahulu, dan surat persetujuan akan disampaikan paling lambat tanggal 04 maret 2019. KESIMPULAN : - Pada prinsipnya ADB menyetujui program-program usulan CSR UIP Kalbagtim. - Pelaksanaan program – program CSR UIP Kalbagtim ini dilaksanakan Oleh UIP KALBAGTIM. UIP Kalbagbar akan mensupport transportasi dan akomodasi pelaksanaan program dilapangan. - Tentative jadwal dan detail Implementasi program akan dilaksanakan April – November 2019.			

Notulis,



Teuku M. Reza Fahmy



DAFTAR HADIR

Hari/ Tgl : Kamis / 28 Februari 2019
Tempat : PT PLN (Persero) Kantor Pusat, RR Lt. 13
Waktu : 09.00 WIB – Selesai
Agenda : Usulan Program CSR terkait Social Safeguard SUTET 275 kV
Bengkayang - Jagoibabang

NO	NAMA	INSTANSI	EMAIL/ NO. TELP	TTD
1.	ISWAN . P	UIP Kalbaghm	08126075950	
2.	TEUKU M. REZA FAHMY	DIVIKR/KAL	teuku.reza.fahmy@pln	
3.	Nanning Martiniyah	ADB	nmarctiniyah@adb.org	
4.	Medhira Handinidevi	ADB	mhandinidevi.consultant@adb.org 08123906490	
5.	ANALIZAL	UIP KBTM	analizal@pln.co.id	
6.	PACHMAWATI	DIVIKR/KAL	0811 411 30 20	
7.	HARRY W	CSR	087844398728 Harry.wanandhy@pln.co.id	
8.	BEBYAR LINTANG	UIP KBB	lintangindobari@gmail.com 0812 8809 4667	
9.				
10.				

Appendix 4 CSR Implementation for Package 1: 275 kV Bengkayang - Jagoibabang TL



PT PLN (Persero)
KANTOR PUSAT

Jalan Trunojoyo Blok M I/135 Kebayoran Baru – Jakarta 12160

Telepon : (021) 7261875, 7261122, 7262234
(021) 7251234, 7250550

Facsimile : (021) 7221330

Website : www.pln.co.id

Nomor : 0899/STH.02.02/DIVCOM/2019 II Maret 2019
Lampiran : 1 berkas
Perihal : Surat Persetujuan Program CSR
Tahun 2019

Kepada Yth.
General Manager
PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Kalimantan Bagian Timur
Jl. MT Haryono No 384 Balikpapan 76114

Sehubungan dengan Program CSR PT PLN (Persero) Tahun 2019, kami sampaikan bahwa tema program CSR 2019 adalah "Program CSR Berwawasan Lingkungan untuk berkelanjutan Perusahaan Berbasis ISO 26000", untuk rencana pelaksanaan program di Unit Saudara kami sampaikan sebagai berikut :

1. Kami telah melakukan evaluasi usulan program CSR unit Saudara sesuai dengan kriteria sebagai berikut :
 - (1) Prioritas program melibatkan partisipasi aktif dari masyarakat (pemberdayaan masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan).
 - (2) Terbentuknya kawasan binaan PLN
 - (3) Meningkatkan citra positif dan berpotensi mendapat pengakuan dari pihak eksternal atau mendukung kelancaran operasional perusahaan.
 - (4) Banyaknya jumlah penerima manfaat
 - (5) Program Inspiratif, unik dan inovatif berkarakter PLN
 - (6) Kesesuaian dokumen usulan program dengan sistematika usulan program (tema, aksi, indikator keberhasilan program, formula perhitungan keberhasilan)
 - (7) Ketersediaan anggaran CSR tahun 2019
2. Persetujuan anggaran CSR 2019 Unit Saudara sebesar Rp. 2.710.638.000 (terbilang : Dua Milyar Tujuh Ratus Sepuluh Juta Enam Ratus Tiga Puluh Delapan Ribu Rupiah) bersumber dari anggaran CSR 2019 dengan rincian terlampir.
3. Atas dasar surat persetujuan ini, agar PLN Unit Induk dapat mengirimkan surat permintaan dropping, paling lambat 2 (dua) minggu sebelum periode triwulan berjalan. Unit yang bersangkutan agar selalu berkoordinasi dan memonitor jadwal dropping dimaksud. Dan segera merealisasikannya, sesuai dengan jadwal program.
4. Kelengkapan dokumen sebagai syarat administrasi pembayaran sebagai berikut :
 - (1) surat permohonan/proposal dari masyarakat/lembaga/tim pengelola/Panduan Program Surat/Surat EVP COM & CSR/TOR
 - (2) Dokumen Survey
 - (3) Evaluasi kelayakan dan evaluasi persetujuan program
 - (4) Perjanjian kerjasama antara PLN dengan penerima manfaat/surat Komitmen
 - (5) Kwitansi bantuan/tanda bukti pembayaran pembelian
 - (6) Berita acara serah terima bantuan antara PLN dengan penerima manfaat
5. Laporan realisasi per program disampaikan maksimum H+ 14 hari kerja, dari pekerjaan selesai 100%, lengkap dengan dokumentasi.

6. Program CSR ini merupakan beban CSR Kantor Pusat, oleh karena itu seluruh pembiayaan program CSR agar dinotabukukan ke Kantor Pusat pada SAP sesuai prosedur yang berlaku dan sesuai kode GL Account CSR per masing-masing sektor bantuan. (Rincian Terlampir)
7. Laporan pelaksanaan program CSR dilaporkan setiap bulan, pada bulan pelaksanaan sebelum tanggal 5 setiap bulan berikutnya disertakan dengan Berita Acara (BA) Rekon dan Laporan.
8. Laporan pelaksanaan program harus sesuai dengan yang telah dinotabukukan di SAP, untuk itu agar dilakukan rekonsiliasi setiap bulannya dengan bagian keuangan dan akuntansi unit.
9. Membuat Laporan Khusus untuk Program Unggulan yang memberi dampak pemberdayaan ekonomi maupun meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan pelestarian lingkungan.

Sesuai dengan surat dari Kementerian BUMN, diminta agar Program CSR PT PLN (Persero) :

1. Dalam pelaksanaan program CSR diharapkan dapat melibatkan peran serta generasi Millenial PLN, untuk meningkatkan engagement insan muda PLN terhadap korporat
2. Tidak melakukan program/kegiatan yang berpotensi dimanfaatkan/ditunggangi/disalahgunakan oleh pihak-pihak lain untuk kepentingan yang tidak sesuai dengan maksud diselenggarakannya acara/kegiatan tersebut oleh pihak tertentu yang tidak bertanggungjawab, misalnya kepentingan politik perorangan/organisasi.

Dengan adanya persetujuan ini, pelaksanaan program sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saudara atas kebenaran, akuntabilitas, kewajaran dan kesesuaian dengan ketentuan SOP dan prinsip-prinsip *Good Corporate Governance (GCG)*, serta penetapan ini tidak membebaskan Saudara dari tanggung jawab, sejak perencanaan sampai dengan selesainya program, termasuk harga satuan, volume (kuantitas) dan kualitas, serta penyerapan anggaran dapat mencapai 100%.

Demikian disampaikan untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

**EXECUTIVE VICE PRESIDENT
CORPORATE COMMUNICATION & CSR**



MADE SUPRATEKA

Tembusan :

- DIR HCM
- DIRREG KAL

**PERSETUJUAN ANGGARAN PROGRAM CSR
PT PLN (Persero) UNIT INDIK PEMBANGUNAN KALIMANTAN BAGIAN TIMUR
TAHUN 2019**

No.	Nama Alokasi Program	Lokasi			Jenis Kegiatan							JUMLAH
		Desa	Kecamatan	Kab/Kota	Pelatihan Alam	Pengembangan Kapasitas	Korban Bencana Alam	Pendidikan / Pelatihan	Peningkatan Kesehatan	Pengembangan Sarana Umum	Sarana Khusus	
1	Program Lanjutan Pengalihan Hutan Kota RGE Damar W	Gunung Ronggo	Bekitapan Selatan	Kab. Bekitapan	54,969,880	-	-	-	-	-	-	54,969,880
2	Program Operasi Uraan Kalkulus Sektor Hutan KMA RGS Damar W	Gunung Ronggo	Bekitapan Selatan	Kab. Bekitapan	-	-	-	79,080,000	-	-	-	79,080,000
3	Pelatihan dan Pembinaan Kelompok Daur Ulang Kotan	Lamaru	Bekitapan Timur	Kab. Bekitapan	-	-	-	169,096,880	-	-	-	169,096,880
4	Pembangunan Jambatan Teras di Kawasan Mangrove (Kawasan Binaan)	Hampwig Baru	Pasapan	Kab. PPU	-	-	-	-	-	168,888,880	-	168,888,880
5	Pembelian Pengcoran Jalan RT 48 (Jalan Masuk) di Desa Bekitapan	Sapagan	Bekitapan Selatan	Kab. Bekitapan	-	-	-	-	-	308,888,880	-	308,888,880
6	Pengadaan Sound System Masjid Nurul Islam	Lunggal	Lunggal	Kab. PPU	-	-	-	-	-	-	79,080,000	79,080,000
7	Pengadaan Air Bersih	Musap	Keluy	Kab. Berau	-	-	-	-	-	80,888,880	-	80,888,880
8	Secukupnya Makanan Masjid Al-Fatih	Tanah Datar	Muaru Gajah	Kab. Kap. Kalimantan	-	-	-	-	-	-	70,888,880	70,888,880
9	Bantuan Pembinaan dan Sarif (Kali) di Desa Binaan Ulu					89,888,880						89,888,880
Sub Total Binaan Binaan												
10	Pelatihan Ayam Putih	Mengayun Kaya	Lamar	Kab. Berau	-	185,570,000	-	-	-	-	-	185,570,000
11	Pelatihan Ayam Putih	Tiga Beras	Lamar	Kab. Berau	-	185,570,000	-	-	-	-	-	185,570,000
12	Pelatihan Ayam Putih	Bukitang	Lamar	Kab. Berau	-	185,570,000	-	-	-	-	-	185,570,000
13	Pelatihan Jagung	Lamaru	Lamar	Kab. Berau	-	128,795,000	-	-	-	-	-	128,795,000
14	Pelatihan Jagung	Lupabala	Lupabala	Kab. Berau	-	111,878,000	-	-	-	-	-	111,878,000
15	Adonan	Jepara	Lupabala	Kab. Berau	-	128,795,000	-	-	-	-	-	128,795,000
16	Pelatihan Kambing	Bunga	Sungai Lela	Kab. Berau	-	118,280,000	-	-	-	-	-	118,280,000
17	Olahan Lela Binaan	Gua	Sungai Lela	Kab. Berau	-	117,818,000	-	-	-	-	-	117,818,000
18	Pelatihan Kambing	Sungai	Sungai Lela	Kab. Berau	-	118,280,000	-	-	-	-	-	118,280,000
19	Pelatihan Ayam Putih	Sahan	Sahan	Kab. Berau	-	185,570,000	-	-	-	-	-	185,570,000
20	Korban Ayam Binaan	Mayat	Sahan	Kab. Berau	-	128,888,880	-	-	-	-	-	128,888,880

40

PERSETUJUAN ANGGARAN PROGRAM CSR
PT PLN (Persero) UNIT INDUK PEMBANGUNAN KALIMANTAN BAGIAN TIMUR
TAHUN 2019

No.	*Nama Aksi Program	Lokasi			*Jenis Bantuan						JUMLAH	
					Pelestarian Alam	Pengentasan Kemiskinan	Korban Bencana Alam	Pendidikan / Pelatihan	Peningkatan Kesehatan	Prasarana dan/atau Sarana Umum		Sarana Ibadah
		Desa	Kecamatan	Kota/Kab	6201050100	6208000200	6208100300	6208000400	6208000500	6208000600		6201050700
21	Pelentakan Ayam Putih	Seluas	Seluas	Kab. Bengkayang	-	165,570,000	-	-	-	-	-	165.570.000
22	Kerajinan Pembuatan Bidal	Jagoi	Jagoi Babang	Kab. Bengkayang	-	177,975,000	-	-	-	-	-	177.975.000
TOTAL JUMLAH					84,400,000	1,931,638,000	-	230,000,000	-	385,000,000	80,000,000	2,710,638,000

Executive Vice President
Communication & CSR



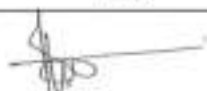
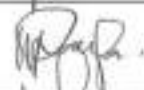
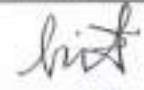
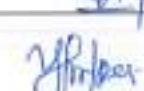
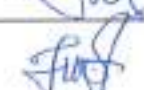
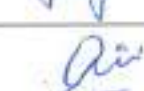
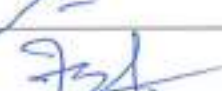
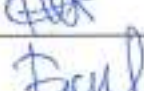
I MADE SUPRATEKA

**UPDATED PROGRESS OF PRODUCTIVE ECONOMICAL PROGRAM IN BENGKAYANG
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK PEMBANGUNAN KALIMANTAN BAGIAN TIMUR
s.d JUNE 30, 2019**

AGENDA		February				March				April				May				June				July				Aug				Sept				Oct				Nov				Status	Evident
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4										
Preparation of RKA and TOR and proposal to PLN Head Quarters	Plan																																										
	Actual																																										
Meeting with PLN Head Quarter and ADB	Plan																																			Already conducted on February 28 2019							
	Actual																																										
Approval of RKA dan TOR	Plan																																										
	Actual																																										
Coordination with Social services, Woman empowerment and child protection services; Food Services, Agriculture and plantation ; Lifestoks and Fisheries services; Trade and Industry services; BAPPEDA; Subdistrict and village officers	Plan																																			Already conducted on March 26 2019							
	Actual																																										
Procurement	Plan																																										
	Actual																																										
Counseling to the group based on the business sector (all related services)	Plan																																			Already conducted on April 12 2019							
	Actual																																										

[illegible]

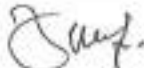
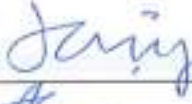
DAFTAR HADIR KELOMPOK PENERIMA MANFAAT
 PADA SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PROGRAM CSR PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGTIM
 BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENINGKATAN EKONOMI
 KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2019

No	Nama	Desa	TTD	
1	Margareta Apeng	Belimbing		✓
2	Rebuana	— — —		✓
3	Yulinc Lotot	— — —		✓
4	Pak Tuang	— — —		✓
5	Izu Melda	— — —		✓
6	Siti Lakotet	— — —		
7	SUTARDI	Relimbing		✓
8	NURLAILI	Magmagan		✓
9	Anastasia Irian	— — —	U	✓
10	Noviliana Sari	— — —		✓
11	ELIA	Pejampi		✓
12	Ros Linda	JAGOI		✓
13	Meki yang	JAGOI		✓
14	Yakub humbang	BANGE		✓
15	RACHMAD	BANGE		✓
16	HERMAN	Bange		✓
17	Firdaus Anggang	Bange		✓
18	SUYANTO	JESAPE		✓
19	Usman	SELUAS		✓
20	FARIDA	Tiga Berkat		✓

DAFTAR HADIR KELOMPOK PENERIMA MANFAAT
 PADA SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PROGRAM CSR PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGTIM
 BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENINGKATAN EKONOMI
 KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2019

No	Nama	Desa	TTD	
1	Amyuni Anum	Lesab Elva		✓
2	Mats an	Lau cde		✓
3	Belag fawia fena	Camatela		✓
4			/	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

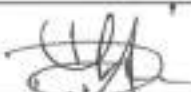
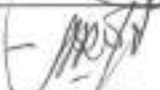
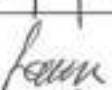
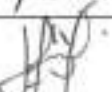
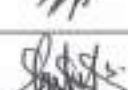
DAFTAR HADIR KELOMPOK PENERIMA MANFAAT
PADA SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PROGRAM CSR PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGTIM
BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENINGKATAN EKONOMI
KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2019

No	Nama	Desa	TTD	
1	Budi Sazono	Matranggan		✓
2	Yulianto	"		✓
3	DAYA PINTA YUNI	SAHAN		✓
4	NURHAYATI	SAHAN		✓
5	DARMIANTI	SAHAN		✓
6	Kristina F	Sahan		✓
7	Lusia Hion	sahan		✓
8	ITAWATI	Jagoi		✓
9	Fransiskus priyano	Sungut		✓
10	Siti Yasmirah	Desa Gua.		✓
11	Eti Handayani	- - -		✓
12	Lilis-suwanto	Ledo		✓
13	Bayu. Ibrahim.	Seluas		✓
14	Iyan	Seluas		✓
15	guslingu ^{luling}	Pakkep		✓
16	Wargo	Punges.		✓
17	WARVI	Sungu		✓
18	Krislino Kartiana dae	Sungut raas		✓
19	GINIAS	Panran		✓
20				

DAFTAR HADIR KELOMPOK PENERIMA MANFAAT
 PADA SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PROGRAM CSR PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGTIM
 BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENINGKATAN EKONOMI
 KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2019

No	Nama	Desa	TTD	
1	SILI	Mayak	Hend	✓
2	Nopita Sari	mayak	Pinif	✓
3	ENDA	mayak	eny	✓
4	MUGTAPA	MAYAK	Mugta	✓
5	SRI SUGINE M	GLIA	Slia	✓
6	Suhardi	Jagoi Babang	Ref. Jagoi Babang	✓
7	Elis	Jagoi Babang	elis	✓
8	jaidaln	semayag	Har.	✓
9	Emeliana mai	semayag	Em	✓
10	Wahyuni	GUA	Gua	✓
11	BONIYALI	GUA	yy	✓
12	TIUS DAVID Yusman	JESAPG	TIUS	✓
13	Rianto	Seluas	Rianto	✓
14	MPTMI	Seluas	MPTMI	✓
15	EKAMIS	Sangra racas	Ec	✓
16	Paxi	Lumar	Har	✓
17	tia S	Lumar	Har	✓
18	ILLARA	Lumar	ILLARA	✓
19	Yustina	Lumar	Yustina	✓
20	Rahel / Rahel	Patom	Rahel	✓

DAFTAR HADIR PENDAMPING PKH DAN TENAGA PENYULUH
 PADA SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PROGRAM CSR PT PLN (PERSERO) UIP KALBAGTIM
 BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PENINGKATAN EKONOMI
 KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2019

No	Nama	Jabatan	TTD
1	SLIARDI.S.TP	KASI Pengola han Lahan ALSintan	
2	Riyanto	Dinsos P3A	
3	Maria Cindan	Kasi kelembagaan dan pengumatan koperasi dan UKM	
4	Setiati	pelaksana	
5	Juni Atmoni	Pendamping	
6	Muhammad Astyir	Pendamping	
7	Chandra Kelana	Pendamping Sgl	
8	Khusni, S. BZ	Kasi Keswast Dinas Peternakan & Perikanan	
9	Tiurian Sitompul	pdp - Lumar	
10	Didik Wicaksono	pdp - ledu	
11	Vehla Candra Cosasih	pdp seluas	
12	Iyan	pdp seluas	
13	Asmaulati	Kat Dinas kum bkg	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

**THE IMPLEMENTATION of 275 kV BENGKAYANG-JAGOIBABANG CSR PROGRAM
UP TO JUNE 2019**

No	Sector	Program	Location			Budget	Actual	Participant		Date	Activities
			Village	Sub district	District			M	F		
1	LIFESTOCKS	Poultry	Magmagan Karya	Lumar	Bengkayang	165,570,000	86%	2	8	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	chicken coop development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										May 23, 2019	Electricity Installation
										May 24, 2019	Chicken breeds distribution
										June 21, 2019	1st harvest period
2		Poultry	Tiga Berkat	Lumar	Bengkayang	165,570,000	88%	-	10	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	chicken coop development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										May 23, 2019	Electricity Installation
										May 24, 2019	Chicken breeds distribution
										June 21, 2019	1st harvest period
3		Poultry	Belimbing	Lumar	Bengkayang	165,570,000	95%	-	10	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	chicken coop development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										May 23, 2019	Electricity Installation
										May 24, 2019	Chicken breeds distribution
										June 21, 2019	1st harvest period
4		Poultry	Sahan	Seluas	Bengkayang	165,570,000	76%	20	20	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12 May 17, 2019	chicken coop development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										May 23, 2019	Electricity Installation
										May 24, 2019	Chicken breeds distribution
										June 21, 2019	1st harvest period
5		Poultry	Seluas	Seluas	Bengkayang	165,570,000	85%	9	1	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	chicken coop development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										May 23, 2019	Electricity Installation
										May 24, 2019	Chicken breeds distribution
										June 21, 2019	1st harvest period
6		goat farm	Bange	Sanggau Ledo	Bengkayang	118,200,000	50%	12	1	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	shed development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										July 24, 2019	goat breeds distribution
7		goat farm	Sango	Sanggau Ledo	Bengkayang	118,200,000	50%	9	-	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										April 12-May 17, 2019	shed development
										May 9, 2019	Dropping Equipment
										July 24, 2019	goat breeds distribution
8	AGRICULTURAL	Corn Farm	Lemolda	Lumar	Bengkayang	129,795,000	70%	15	9	April 12, 2019	Socialization & Counselling
Corn Farm		Lesabella	Ledo	Bengkayang	111,070,000	70%	-	26	July 16, 2019	Dropping Equipment	
									April 12, 2019	Socialization & Counselling	
									July 16, 2019	Dropping Equipment	
10	Agricultural Equipment	Jesape	Ledo	Bengkayang	129,795,000	81%	9	15	April 12, 2019	Socialization & Counselling	
11	HANDICRAFT and FOOD PROCESS	Bamboo handicraft	Mayak	Seluas	Bengkayang	120,935,000	73%	-	10	July 16, 2019	Dropping Equipment
										April 12, 2019	Socialization & Counselling
										July 24, 2019	Dropping Equipment
										July 24, 2019 until now	production phase
		Bidai Handycraft	Jagoi	Jagoi Babang	Bengkayang	177,975,000	81%	6	24	April 12, 2019	Socialization & Counselling
										July 24, 2019 until now	production phase
										July 24, 2019	Dropping Equipment
										July 24, 2019	Dropping Equipment
13	Cassava Processing	Gua	Sanggau Ledo	Bengkayang	117,818,000	73%	-	6	April 12, 2019	Socialization & Counselling	
									July 24, 2019	Dropping Equipment	
TOTAL						1,851,638,000		82	140		

Appendix 5 Coordination Meeting related to IRRP of Payment Gap in 275 kV Bengkayang – Jagoibabang Transmission Line

Minutes of Meeting	Date	19 th January 2017
	Time	10.00 WIB
	Place	Ruang Rapat ADB
Attendees : Naning Mardiniah (ADB) Hidayatullah (PLN UIP) Yustiati (Tractebel)	Note taker	Yustiati

Minutes

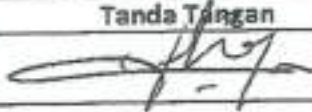
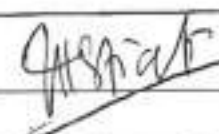
Agenda	Rapat pembahasan Income Restoration Program (IRP) paket 1,2, 3, 4	Presenter	- ADB - PLN UIP KBB - TRACTEBEL
--------	---	-----------	---------------------------------------

Discussion:

1. Program perbaikan mata pencaharian (Income restoration program-IRP) diberikan dengan berdasarkan pada kajian kebutuhan warga terkena dampak (AH), program corporate social responsibility (CSR) PLN, dan program Dinas Sosial setempat.
2. Pendataan akhir, WTP yang vulnerable dan terkena dampak serius (*severely affected households*) telah selesai dilakukan. Untuk Paket 1-4, total jumlah vulnerable AHs; 31 AHs, sementara *severely* AHs: 2. Data ini sedikit berbeda dengan data dalam RCCDP, tractebel akan membuat laporan verifikasi data beserta penjelasan atas perbedaan data.
 - a. Berdasarkan RCCDP Paket 1 – 2 (KV 275 TL), total *severely affected* adalah 9 orang dan vulnerable : 11 orang. Berdasarkan hasil survey verifikasi Tractebel untuk *Severely affected* : 2 orang dan vulnerable 6 orang
 - b. Berdasarkan RCCP Paket 3 – 4 (150 KV TL) total *severely affected* : 4 orang dan vulnerable 17 orang. Berdasarkan hasil survey verifikasi tractebel untuk *severely affected* : 0 dan vulnerable 25 orang.
3. Untuk IRP, pemberian bantuan bibit dan pupuk/obat beserta pelatihan pendukung akan diberikan untuk affected households (AH) yang bekerja sebagai petani.
4. Rencana bantuan yang akan di berikan adalah bibit jagung dan lada (sahang). Akan dilakukan pelatihan sebelum menerima bantuan bibit dan pendampingan oleh dinas terkait setelah pemberian bantuan.
5. Sahang akan diberikan 400-800 batang per orang, jagung 50-75 kg untuk lahan sekitar 1 Ha atau perkiraan minimal Rp. 1,000,000,- / keluarga.
6. Untuk affected people yang bukan petani dapat di berikan alternative bantuan lain seperti bantuan peternakan atau di sesuaikan dengan kebutuhan affected people dengan nilai setara minimal Rp 1,000,000,-/keluarga. Pelatihan dan pendampingan juga akan diberikan.

7. Biaya Pemberian IRP menjadi tanggung jawab PLN.
8. Untuk menghindari kecemburuan sosial, PLN berencana akan bekerjasama dengan Dinas Sosial dan meminta list warga kurang mampu untuk kemudian ditambahkan dalam list penerima IRP maksimal 3-5 warga setiap desa (di 275 KV TL: 5 desa; 150 KV TL: 8) dimana AH's penerima IRP tinggal.
9. Tractebel harus intensif mensupport PLN, termasuk berkoordinasi dengan dinas sosial, pertanian dan perkebunan dalam pelaksanaan IRP.
10. Proposal untuk IRP akan selesai pada akhir Januari 2017 oleh PLN dan akan dikirim ke PLN pusat (SEKPER) pada akhir January 2017 untuk di evaluasi. Evaluasi dan persetujuan proposal diharapkan selesai akhir Februari 2017.
11. IRP akan di laksanakan setelah mendapat persetujuan dari PLN pusat. Pelaksanaannya dimulai pada bulan Maret 2017
12. ADB meminta klarifikasi terkait easement fee ROW 275 kV. Jika memang hasil klarifikasi terkait easement fee ROW 275 kV yang belum di laksanakan, ADB meminta easement fee 275 kV diberikan dalam bentuk IRP.
13. Lain-lain --

-- Selesai --

Nama	Email	Tanda Tangan
Naning Mardiniah	nmardiniah@adb.org	
Hidayatullah	hidayatullah_oka@ymail.com	
Yustiati	yustice@yahoo.com	

Appendix 6 Vulnerable and Severely APs in the Corridor of 150 kV Bengkayang – Ngabang – Tayan TL

SUMMARY OF VULNERABLE HH (PACKAGE 3) AND SEVERLY HH

APENDIX: Vulnerable Househods

No	Tower	Name (Nama)	Status in the HH / Status KK	Age / Umur	Sex / Jenis Kelamin	Occupation / Pekerjaan	Number of HH member / Jumlah anggota KK	HH income/per month (IDR / pendapatan perbulan)	Vulnerability / Kerentanan			Field survey result by PIC / Survey Lapangan oleh PIC			
									Poor / Miskin	Women headed HH /KK wanita	Elderly headed HH / Renta	survey result by PIC / Hasil Survey PIC	Photos	Vulnerability	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SANGGAU REGENCY															
1. Village: Cempedak															
1	Transmission	Noren	HH	62	M	Laborer / Buruh	6	500,000	V			affected of ROW , involved in socialization and inventory process. Livelihood as rubber and paddy farmer. Income per month is Rp. 500,000. Pepper seedlings is expected	Lahannya terkena ROW , pekerjaan sebagai petani padi dan karet. Aktif dalam mengikuti sosialisasi proses pembebasan ROW . Pendapatan perbulan adalah Rp. 500,000. Menerima bila ada bantuan bibit sahang		Vulnerable
2	T.02	Nyonya Sarum	HH	50	F	Laborer / Buruh	4	1,300,000		V		Mrs. Sarum is not woman headed, she's married since 2001. has 1 Ha of rubber tree. She has 2 children have marreid, as her income is under Minimum regional wage, this family is vulnerabe	Nyonya Sarum telah menikah kembali tahun 2001. memiliki 2 anak, lahan terkena tapak tower dan jalur. Total lahan yang dimiliki adalah 1 Ha Meskipun bukan ukan termasuk kepala keluarga wanita. Tetapi termasuk keluarga miskin		Vulnerable
2. Village: Mak Awing															
3	T.26	Sarsa	HH	50	M	Enterpreneur / swasta	6	700,000	V			He works as rubber and paddy farmer, involve in socialization process and his land affected of tower and transmission. Land compensation has been used for surgery cost of his wife. Income is Rp. 20,000/ day	Sarsa bekerja sebagi petani karet dan padi, aktif ikut serta dalam sosialisasi pembebasan lahan. Lahan terkena tower and jalur. Kompensasi ganti rugi untuk tower di gunakan untuk biaya berobat dan bedah istrinya. Pendapatannya Rp. 20,000/day		Vulnerable
4	T.27	Annius Bebe	HH	51	M	Farmer	3	500,000	V			Anius Bebe works as rubber and paddy farmer and still has 1 son not married yet. Land affected tower and ROW . Involve in socialization and inventory. Own 1 Ha of land. Income/ month is Rp, 1,000,000. Expect to get fertilzer (NPK & urea) aid	Anius Bebe saat masih memiliki tanggungan 1 orang anak. Lahan terkena tower dan jalur, ikut serta dalam kegiatan sosialisasi dan inventaris pembebasan lahan. Luas lahan yang dimiliki adalah 1 Ha, pendapatn perbulan : Rp, 1,000,000, Mengharapkan bantuan dalam bentuk pupuk NPK dan Urea		Vulnerable
3. Village: Temiang Mali															
5	T.35	Anggek	HH	55	F	Farmer / Petani	3	400,000		V		Live with her brother and work as rubber farmer. Land affected to tower and ROW . Land compensation of tower has been received and was used to renovate cemetary of her family. Her income is Rp. 400.000/month. Pepper seedlings is expected	Tinggal hanya bersama saudara laki lakinya, bekerja sebagai petani karet. Lahannya terken tower dan jalur. Kompensasi ganti rugi lahan tower di gunakan untuk renovasi kuburan keluarganya. Pendapatan perbulannya Rp. 400,000		Vulnerable
6	T.35	L. Nadir	HH	74	M	Farmer / Petani	8	1,500,000			V	Work as rubber and paddy farmer with income Rp. 500,000/month. His land affected by Tower and ROW . Land compensation for tower has been received and saved in credit union. He get paddy seedlings and fertilizer from government. He prefer to have "SEMBAKO" as income Rehabilitation	Bekerja sebagai petani karet dan padi dengan pendapatan per bulan Rp. 500,000. Tanahnya terkena tower dan ROW . Sudah mendapatkan bantuan pemerintah untuk bibit padi dan pupuk. Uang ganti rugi lahan tower di simpan di credit union. Harapan bantuan mendapatkan SEMBAKO sebagai peningkatan pendapatan		Vulnerable

7	T.37	Anyi	HH	64	M	Farmer / Petani	6	1,500,000			V	He works as rubber farmer, all children have married and help him to work in rubber and paddy field. He has 2 Ha of land. His income is Rp.1.500.000/month. His land affected of tower and ROW. Land compensation of tower has been received and was shared to his son. Pepper seedlings is expected Bekerja sebagai petani karet, tidak ada tanggungan anak karena sudah menikah semua. Memiliki lahan 2 Ha. Pendapatannya Rp. 1,500,000/bulan. Tanahnya terken tower dan ROW. Ganti rugi lahan tower telah di bagi bagikan kepada anak anaknya		Vulnerable
8	T.40	Buncang	HH	50	M	Farmer / Petani	4	2,000,000			V	Buncang is sick and cannot work any more, He has land <1Ha, Land affected to tower and ROW. His income is Rp. 450,000/month. His wife work as rubber /paddy farmer. Expect to get SEMBAKO as income rehabilitation Buncang sudah tidak mampu lagi bekerja, sakit-sakitan. Memiliki lahan <1 Ha, lahan terkena tower dan ROW. Pendapatannya perbulan : Rp. 450,000. Pekerjaannya petani karet dan padi. Mengharapkan mendapatkan bantuan SEMBAKO sebagai income rehabilitation		Vulnerable
4. Village: Tae														
9	T.39	Darius Acos	HH	71	M	Farmer / Petani	3	2,000,000			V	PIC cannot meet the land owner as he came back from rubber / paddy field in the evening. Mr. Darius Acos lives only with his wife. PIC tidak dapat bertemu dengan Pak Darius karena pergi keladang dan kembali pada malam hari. Darius Acos tinggal hanya bersama istri nya		Vulnerable
5. Village: Padi Kaye														
10	T.48	Eneng	HH	51	F	Laborer / Buruh	2	1,000,000		V		Can not met the land owner as he always work in rubber field. And go back in evening PIC tidak dapat bertemu dengan ibu Eneng karena masih bertani karet dan baru kembali malam hari. Ibu Eneng hanya hidup sendiri		Vulnerable



25	T.119	Thamrin	HH	61	M	Laborer / Buruh	4	430,000	V			Has 4 son have been married. Mr. Thamrin retired from PTPN and his income from pension is Rp. 431,000. Now he is sick cannot work as farmer. Expect to get pepper seedlings and electricity distribution to Tebedak village (location of his rubber field affected to ROW)	Memiliki 4 orang anak yang sudah menikah semua. Pendapatannya dari pensiun PTPN adalah Rp. 430,000,- Saat ini tidak bekerja karena sakit sakitan. Mengharpakan mendapatkan bantuan bibit sahang dan pengaliran listrik di desa teubedak (lokasi kebun karet nya yang terkena ROW)		Vulnerable
Total		25						14		7	5				

Note:
All HouseHolds (HH) interviewed do not have any cattle. Their livelihood only as farmer. Give appropriate seeds can be usefull to expand their agriculture field.

Number of severly AP's 150 kV Transmission Line										
Bengkayang - Ngabang Transmission line										
No	No. Tower	Name	Land holding/ pemilikan lahan (m2)	Land affected / lahan yang terkena(m2)	Land Remaining/ sisa lahan (m2)	Affected in % / Persentase dampak	Description	Penjelasan	Photo	Severely affected
1	34 (Dharma Bakti Village)	Mrs Bancek	20,000	219	19,781	1%	Woman headed households, 62 years old, as farmer of rubber and pady. Land affected to tower and transmission. (information from her son)	Informasi dari anak laki lakinya bahwa bu Bancek berumur 62 tahun, bekerja sebagai petani karet, padi. Lahannya terkena tapak tower dan ROW,	N/A	Not severely but identified as vulnerable , and asked electricity to Klampe village
Number of severly APs BENGKAYANG SUBSTATION										
2	substation	Juwarso	40,500	20,000	20,500	49%	Compensation was used to buy new land near the substation and total ownership of land at other area is 3 ha, planted with oil palms; compensation also was used to build rooms for rent besides his house. He also works as a trader. He does not feel satisfied with the process of land acquisition; he claims that there was intimidation as he comes from outside Kalimantan. affected land 28%. He produce Tempe as daily livelihood.	Kompensasi ganti rugi lahan di gunakan untuk membeli lahan dekat substation dan membangun rumah kos di samping rumahnya. Memiliki lahan 3 Ha di tanami sawit. Tidak merasa puas dengan ganti rugi yang di terima karena adanya intimidasi sebagai orang pendatang. Lahan yang terkena dampak adalah 28% . Mata pencahariannya sehari hari adalah pembuat tempe		Severely
	Bengkayang									

Appendix 7 Forrest Land Use Permit for Packages 1 – 4



BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL

**KEPUTUSAN KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL
NOMOR: 6/1 / IPPKH / PMDN / 2017**

TENTANG

IZIN PINJAM PAKAI KAWASAN HUTAN UNTUK PEMBANGUNAN SUTET 275 KV BENGKAYANG – JAGOI BABANG DAN SUTT 150 KV SINGKAWANG – BENGKAYANG, BENGKAYANG – NGABANG, NGABANG – TAYAN ATAS NAMA PT. PLN (PERSERO) SELUAS 64,62 (ENAM PULUH EMPAT DAN ENAM PULUH DUA PERSERATUS) HEKTAR PADA KAWASAN HUTAN PRODUKSI TERBATAS DAN HUTAN PRODUKSI TETAP DI KABUPATEN BENGKAYANG, KABUPATEN LANDAK DAN KABUPATEN SANGGAU, PROVINSI KALIMANTAN BARAT

KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL,

- Menimbang : a. bahwa sesuai Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 634-12/20/600.3/2011 tanggal 30 September 2011 sebagaimana telah diperpanjang dengan Keputusan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal atas nama Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 25/1/IUPTL-T/PMDN/2016 tanggal 27 September 2016, PT. PLN (Persero) mendapat Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik, berlaku selama 30 (tiga puluh) tahun sampai dengan tanggal 27 September 2046;
- b. bahwa berdasarkan surat Menteri Kehutanan Nomor S.100/Menhut-VII/2014 tanggal 20 Februari 2014, PT. PLN (Persero) mendapat persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan untuk pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang dan Ngabang – Tayan pada kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap seluas ±77,70 Hektar (panjang ± 38.852 m dan lebar ± 20 m) di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat;
- c. bahwa PT. PLN (Persero) telah memenuhi kewajiban sebagaimana dalam persetujuan prinsip tersebut huruf b, yaitu:
- c.1. melaksanakan tata batas terhadap kawasan hutan yang disetujui dengan supervisi Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak sesuai Berita Acara Penataan Batas Areal Persetujuan Prinsip Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV



Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan pada Kawasan Hutan Produksi Terbatas (HPT) dan Hutan Produksi Tetap (HP) a.n. PT. PLN (Persero) di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat tanggal 24 Desember 2014, dengan realisasi seluas 64,62 Hektar;

- c.2. menyampaikan Akta Pernyataan Nomor 11 tanggal 29 Desember 2015 yang dibuat di hadapan Notaris Johny Simon Lefran, S.H bahwa perseroan sanggup:
 - c.2.1 melaksanakan reklamasi dan revegetasi pada kawasan hutan yang sudah tidak dipergunakan tanpa menunggu selesainya jangka waktu izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - c.2.2 melaksanakan perlindungan hutan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku;
 - c.2.3 memberikan kemudahan bagi aparat kehutanan baik pusat maupun daerah pada saat melakukan *monitoring* dan evaluasi di lapangan;
 - c.2.4 memenuhi kewajiban keuangan sesuai peraturan perundang-undangan, yaitu meliputi:
 - 1) membayar penggantian nilai tegakan, Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH), dan Dana Reboisasi (DR);
 - 2) membayar Penerimaan Negara Bukan Pajak Penggunaan Kawasan Hutan;
 - 3) membayar Penggantian Nilai Tegakan kepada Pemerintah apabila areal yang dimohon merupakan areal reboisasi;
 - 4) kewajiban keuangan lainnya akibat diterbitkannya izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - c.2.5 melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi Daerah Aliran Sungai;
 - c.2.6 melakukan pemberdayaan masyarakat sekitar areal izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - c.2.7 mengganti biaya investasi pengelolaan/ pemanfaatan hutan kepada PT. Nitiyasa Idola dan PT. Sinar Kalbar Raya sesuai peraturan perundang-undangan;
 - c.2.8 membayar iuran izin yang telah dibayarkan oleh PT. Nitiyasa Idola dan PT. Sinar Kalbar Raya, sesuai peraturan perundang-undangan;
- c.3. menyampaikan *baseline* penggunaan kawasan hutan;
- c.4. menyampaikan rencana reklamasi dan revegetasi pada kawasan hutan yang dimohon izin pinjam pakai kawasan hutan;
- c.5. melakukan koordinasi instansi kehutanan setempat;
- c.6. melakukan revisi rencana kerja penggunaan kawasan hutan sesuai hasil tata batas;



- d. bahwa Direktur Pengadaan PT. PLN (Persero) dengan surat Nomor 0106/KON.02.01/DITDAN/2016 tanggal 1 Februari 2016, mengajukan permohonan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan pada kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat;
- e. bahwa sesuai Pasal 48 huruf b Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.50/Menlhk/Setjen/Kum.1/6/2016 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan, persetujuan prinsip penggunaan kawasan yang telah diberikan oleh Menteri sebelum berlakunya Peraturan Menteri ini dan belum memenuhi sebagian atau seluruh kewajiban dalam persetujuan prinsip dapat mengajukan izin pinjam pakai kawasan hutan dan dikenakan kewajiban sesuai dengan Peraturan Menteri ini;
- f. bahwa sesuai surat Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor S.1316/PKTL/REN/PLA.0/12/2016 tanggal 1 Desember 2016, permohonan izin pinjam pakai kawasan hutan untuk pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan pada kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap a.n. PT. PLN (Persero) sebagaimana hasil tata batas seluas 64,62 Hektar sudah sesuai ketentuan teknis;
- g. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a sampai dengan huruf f, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal tentang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan atas nama PT. PLN (Persero) seluas 64,62 (Enam Puluh Empat dan Enam Puluh Dua Perseratus) Hektar Pada Kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat;

- Mengingat :
- 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya;
 - 2. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan, sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004;
 - 3. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang;
 - 4. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2013 tentang Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan;



5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 tentang Perencanaan Kehutanan;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2009;
8. Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2007 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan Serta Pemanfaatan Hutan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2008;
9. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional;
10. Peraturan Pemerintah Nomor 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan;
11. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2010 tentang Penggunaan Kawasan Hutan, sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 105 Tahun 2015;
12. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2014 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Yang Berlaku Pada Kementerian Kehutanan;
13. Peraturan Pemerintah Nomor 33 Tahun 2014 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Yang Berasal Dari Penggunaan Kawasan Hutan Untuk Kepentingan Pembangunan di Luar Kegiatan Kehutanan Yang Berlaku Pada Kementerian Kehutanan;
14. Peraturan Pemerintah Nomor 104 Tahun 2015 tentang Tata Cara Perubahan Peruntukan dan Fungsi Kawasan Hutan;
15. Peraturan Presiden Nomor 165 Tahun 2014 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kabinet Kerja;
16. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara;
17. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2015 tentang Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
18. Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional;
19. Peraturan Presiden Nomor 44 Tahun 2016 tentang Daftar Bidang Usaha Yang Tertutup dan Bidang Usaha Yang Terbuka Dengan Persyaratan di Bidang Penanaman Modal;
20. Instruksi Presiden Nomor 8 Tahun 2015 tentang Penundaan Pemberian Izin Baru dan Penyempurnaan Tata Kelola Hutan Alam Primer dan Gambut;
21. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.60/Menhut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan;



22. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.44/Menhut-II/2012 tentang Pengukuhan Kawasan Hutan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri kehutanan Nomor P.62/Menhut-II/2013;
23. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.25/Menhut-II/2014 tentang Panitia Tata Batas Kawasan Hutan;
24. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.7/Menlhk-II/2015 tentang Petunjuk Teknis Pemberian Perizinan dan Non Perizinan di Bidang Lingkungan Hidup dan Kehutanan dalam Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
25. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.18/Menlhk-II/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
26. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.62/MenLHK-Setjen/2015 tentang Izin Pemanfaatan Kayu;
27. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.29/Menlhk/Setjen/PHPL.3/2/2016 tentang Pembatalan Pengenaan, Pemungutan dan Penyeteroran Penggantian Nilai Tegakan;
28. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.50/Menlhk/Setjen/Kum.1/6/2016 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan;
29. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.71/MenLHK/Setjen/HPL.3/8/2016 tentang Tata Cara Pengenaan, Pemungutan, dan Penyeteroran Provisi Sumber Daya Hutan dan Dana Reboisasi, Ganti Rugi Tegakan, Denda Pelanggaran Eksploitasi Hutan dan Iuran Izin Usaha Pemanfaatan Hutan;
30. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.89/Menlhk/Setjen/Kum.1/11/2016 tentang Pedoman Penanaman Bagi Pemegang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan Dalam Rangka Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai;
31. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SK.6347/MenLHK-PKTL/IPSDH/PLA.1/11 /2016 tanggal 21 November 2016 tentang Penetapan Peta Indikatif Penundaan Pemberian Izin Baru Pemanfaatan Hutan, Penggunaan Kawasan Hutan dan Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan dan Areal Penggunaan Lain (Revisi XI);

Memperhatikan: 1. Surat Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat Nomor 660.1/206/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010 hal Rekomendasi UKL dan UPL kegiatan SUTT 150 kV jalur Ngabang-Tayan oleh PT. PLN (Persero) PIKITRING Kalimantan di Kabupaten Landak dan Sanggau Provinsi Kalimantan Barat;



2. Surat Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat Nomor 660.1/207/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010 hal Rekomendasi UKL dan UPL kegiatan SUTT 150 kV jalur Singkawang-Bengkayang oleh PT. PLN (Persero) PIKITRING Kalimantan di Kota Singkawang dan Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat;
3. Surat Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat Nomor 660.1/209/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010 hal Rekomendasi UKL dan UPL kegiatan SUTT 150 kV jalur Bengkayang-Ngabang oleh PT. PLN (Persero) PIKITRING Kalimantan di Kabupaten Bengkayang dan Kabupaten Landak Provinsi Kalimantan Barat;
4. Keputusan Gubernur Kalimantan Barat Nomor 240/BLHD/2010 tanggal 3 Mei 2010 tentang Kelayakan Lingkungan Kegiatan Pembangunan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET) 275 kV GI Jalur Bengkayang-Perbatasan Sarawak (Panjang $\pm$ 81,434 Km) oleh PT. PLN (Persero) Proyek Induk Pembangkit dan Jaringan (Pikitrng) Kalimantan di Kecamatan Bengkayang, Lumar, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas dan Jagoi Babang Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat;
5. Surat Gubernur Kalimantan Barat Nomor 522/1996/EkBang.B tanggal 6 Juli 2012 mengenai Rekomendasi Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Kegiatan Pembangunan SUTT 150 kV Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan serta SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang seluas 109,28 Hektar a.n. PT. PLN (Persero);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN KEPALA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL TENTANG IZIN PINJAM PAKAI KAWASAN HUTAN UNTUK PEMBANGUNAN SUTET 275 KV BENGKAYANG - JAGOI BABANG DAN SUTT 150 KV SINGKAWANG - BENGKAYANG, BENGKAYANG - NGABANG, NGABANG - TAYAN ATAS NAMA PT. PLN (PERSERO) SELUAS 64,62 (ENAM PULUH EMPAT DAN ENAM PULUH DUA PERSERATUS) HEKTAR PADA KAWASAN HUTAN PRODUKSI TERBATAS DAN HUTAN PRODUKSI TETAP DI KABUPATEN BENGKAYANG, KABUPATEN LANDAK DAN KABUPATEN SANGGAU, PROVINSI KALIMANTAN BARAT.**



- KESATU : Memberikan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan dengan kompensasi membayar Penerimaan Negara Bukan Pajak Penggunaan Kawasan Hutan dan melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi Daerah Aliran Sungai, untuk pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan pada kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap atas nama PT. PLN (Persero) di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat seluas 64,62 (enam puluh empat dan enam puluh dua perseratus) Hektar, sebagaimana peta lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Pemberian izin sebagaimana dimaksud dalam amar KESATU adalah untuk pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan, bukan untuk kegiatan lain serta arealnya tetap berstatus sebagai kawasan hutan.
- KETIGA : PT. PLN (Persero) berhak:
- berada, menempati dan mengelola serta melakukan kegiatan-kegiatan yang meliputi rencana pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan, serta melakukan kegiatan-kegiatan lainnya yang berhubungan dengan kegiatan tersebut dalam kawasan hutan yang dipinjam pakai;
 - memanfaatkan hasil kegiatan yang dilakukan sehubungan dengan rencana pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang – Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang – Bengkayang, Bengkayang – Ngabang, Ngabang – Tayan dalam kawasan hutan yang dipinjam pakai;
 - melakukan penebangan pohon dalam rangka pembukaan lahan yang tidak dapat dielakan dengan membayar Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH) dan/atau Dana Reboisasi (DR) sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan.
- KEEMPAT : Dalam jangka waktu paling lama 1 (satu) tahun setelah terbit Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan ini, PT. PLN (Persero) wajib menyampaikan peta lokasi rencana penanaman dalam rangka rehabilitasi Daerah Aliran Sungai.
- KELIMA : Dalam hal PT. PLN (Persero) tidak memenuhi kewajiban sebagaimana dimaksud pada Amar KEEMPAT, Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan menjadi batal dan dinyatakan tidak berlaku.
- KEENAM : Penetapan areal kerja Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan oleh Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan atas nama Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, dilaksanakan dengan ketentuan:
- pemegang izin pinjam pakai kawasan hutan menyampaikan permohonan penetapan areal kerja berdasarkan hasil tata batas areal izin pinjam pakai kawasan hutan kepada Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan.



- b. permohonan penetapan areal kerja sebagaimana dimaksud pada huruf a, dilampiri dengan bukti pemenuhan kewajiban sebagaimana dimaksud Amar KEEMPAT.
- KETUJUH : Selain kewajiban dimaksud Amar KEEMPAT, PT. PLN (Persero) wajib:
- membuat rencana dan melaksanakan reklamasi dan revegetasi pada kawasan hutan yang sudah tidak dipergunakan tanpa menunggu selesainya jangka waktu izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi Daerah Aliran Sungai dan dilaksanakan paling lambat 1 (satu) tahun sebelum berakhirnya izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - membayar PNPB Penggunaan Kawasan Hutan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - melaksanakan inventarisasi tegakan sesuai dengan rencana kerja penggunaan kawasan hutan tahunan;
 - membayar Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH) dan/atau Dana Reboisasi (DR) sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - membayar ganti rugi nilai tegakan kepada pemerintah apabila areal yang dimohon merupakan hutan tanaman hasil rehabilitasi;
 - mengganti biaya investasi pengelolaan/pemanfaatan hutan kepada pengelola/pemegang izin usaha pemanfaatan hasil hutan sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - melakukan pemeliharaan batas areal izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - melaksanakan perlindungan hutan atas areal izin pinjam pakai kawasan hutan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
 - mengamankan kawasan Hutan Konservasi dan Hutan Lindung dalam hal areal pinjam pakai kawasan hutan berbatasan dengan kawasan hutan konservasi dan Hutan Lindung sesuai dengan peraturan perundang-undangan;
 - memberikan kemudahan bagi aparat lingkungan hidup dan kehutanan baik pusat maupun daerah pada saat melakukan *monitoring* dan evaluasi di lapangan;
 - mengkoordinasikan kegiatan kepada instansi lingkungan hidup dan kehutanan setempat dan/atau kepada pemegang izin pemanfaatan hutan atau pengelola hutan;
 - melakukan pemberdayaan masyarakat sekitar areal izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - membuat laporan secara berkala setiap 6 (enam) bulan sekali kepada Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan mengenai penggunaan kawasan hutan yang dipinjam pakai dengan tembusan: Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan, Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari, Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem, Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung, Kepala Dinas Kehutanan Provinsi



Kalimantan Barat, Kepala Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak, Kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Kapuas;

- o. laporan tersebut huruf n, memuat:
 - o.1. rencana dan realisasi penggunaan kawasan hutan;
 - o.2. rencana dan realisasi reklamasi dan revegetasi;
 - o.3. pemenuhan kewajiban membayar PNPB Penggunaan Kawasan Hutan;
 - o.4. rencana dan realisasi penanaman dalam rangka rehabilitasi daerah aliran sungai;
 - o.5. pemenuhan kewajiban lainnya sesuai izin pinjam pakai kawasan hutan;

KEDELAPAN: PT. PLN (Persero), dilarang:

- a. memindahtangankan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan kepada pihak lain atau perubahan nama pemegang izin pinjam pakai tanpa persetujuan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
- b. menjaminkan atau mengagunkan areal Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan kepada pihak lain;
- c. melakukan kegiatan lainnya yang dilarang sesuai peraturan perundang-undangan.

KESEMBILAN: Menyelesaikan hak-hak pihak ketiga, apabila terdapat hak-hak pihak ketiga di dalam areal pinjam pakai kawasan hutan dengan meminta bimbingan dan fasilitasi Pemerintah Daerah setempat.

KESEPULUH : Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan ini dicabut dan pemegang izin dikenakan sanksi sesuai peraturan Perundang-undangan, apabila pemegang izin tidak memenuhi kewajiban dan/atau melakukan pelanggaran atas ketentuan-ketentuan sebagaimana dimaksud dalam izin ini.

KESEBELAS: Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan ini berlaku juga sebagai Izin Pemanfaatan Kayu, serta Izin Pemasukan dan Penggunaan Peralatan.

KEDUABELAS: Perpanjangan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan diberikan berdasarkan hasil evaluasi terhadap pemenuhan kewajiban Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan dan diajukan oleh pemegang izin dalam jangka waktu paling lambat 2 (dua) bulan sebelum berakhirnya izin.



- apabila melakukan pelanggaran atas ketentuan dalam izin pinjam pakai kawasan hutan ini.
- KESEMBILAN : Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan ini berlaku dan melekat sebagai izin pemanfaatan kayu, serta izin pemasukan dan penggunaan peralatan.
- KESEPULUH : Perpanjangan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan diberikan berdasarkan hasil evaluasi terhadap pemenuhan kewajiban Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan dan diajukan oleh pemegang izin dalam jangka waktu paling lambat 2 (dua) bulan sebelum berakhirnya izin.
- KESEBELAS : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan untuk jangka waktu paling lama sampai dengan tanggal 26 April 2025, kecuali apabila dicabut oleh Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal

16 JAN 2017

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO PERATURAN
PERUNDANG-UNDANGAN,
HUTAN DAN TATA USAHA

A.n. **MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA,
KEPALA BADAN KOORDINASI
PENANAMAN MODAL,**

TTD

THOMAS TRIKASIH LEMBONG



Tembusan :

1. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
2. Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
3. Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan;
4. Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari;
5. Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung;
6. Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem;
7. Direktur Jenderal Penegakan Hukum Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
8. Gubernur Kalimantan Timur;
9. Bupati Berau;
10. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Timur;
11. Kepala Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah IV Samarinda;
12. Kepala Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah XI Samarinda;
13. Kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Mahakam Berau;
14. Direktur PT. Berau Coal.



KETIGABELAS: Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan untuk jangka waktu paling lama sampai dengan tanggal 27 September 2046, dan dapat diperpanjang berdasarkan hasil evaluasi serta berakhir dengan sendirinya apabila tidak diperpanjang.

Ditetapkan di Jakarta,
pada tanggal 16 JAN 2017

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO PERATURAN
PERUNDANG-UNDANGAN,
HUMAS DAN TATA USAHA

**A.n. MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA,
KEPALA BADAN KOORDINASI
PENANAMAN MODAL,**

TTD

THOMAS TRIKASIH LEMBONG


ARIESTA R. PUSPASARI

Tembusan:

1. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
2. Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral;
3. Sekretaris Jenderal Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
4. Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan;
5. Direktur Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari;
6. Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem;
7. Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung;
8. Direktur Jenderal Ketenagalistrikan;
9. Gubernur Kalimantan Barat;
10. Bupati Bengkayang;
11. Bupati Landak;
12. Bupati Sanggau;
13. Kepala Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak;
14. Kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Kapuas;
15. Kepala Balai Pengelolaan Hutan Produksi Wilayah VIII Pontianak;
16. Direktur Pengadaan PT. PLN (Persero).





PT PLN (PERSERO)

Jalan Trunojoyo Blok M 1/135 Kebayoran Baru - Jakarta 12160

Telp. : (021) 7261875, 7261122, 7262234
(021) 7251234, 7250650

Kotak Pos : 4322/KBB

Faximile : (021) 7221330

Alamat Kawat : PLNPST

Nomor : 0106 /KON.02.01/DITDAN/2016
Sifat : -
Lampiran : Satu set
Perihal : Permohonan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan
Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang -
Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang -
Bengkayang, Bengkayang - Ngabang, Ngabang -
Tayan di Kalimantan Barat

01 Februari 2016

Kepada

**Kementerian Lingkungan Hidup dan
Kehutanan RI**
Perizinan Terpadu Satu Pintu (PTSP) Pusat
Gedung Ismail Saleh Lt. Dasar
Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM)
Jln. Gatot Subroto No. 44
Jakarta - 12190

u.p. Yth. : Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Menunjuk surat Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. S.100/Menhut-VII/2014 tanggal 20 Februari 2014 perihal Persetujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan a.n. PT PLN (Persero) untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang - Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang - Bengkayang, Bengkayang - Ngabang, Ngabang - Tayan di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat dan mengacu pada Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. P.16/Menhut-II/2014 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan pasal 25 ayat (1), yang berbunyi "***Berdasarkan pemenuhan kewajiban dalam persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan sebagaimana dimaksud dalam pasal 20, pemegang persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan mengajukan permohonan izin pinjam pakai kawasan hutan kepada Menteri***", bersama ini kami PT PLN (Persero) mengajukan Permohonan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang - Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang - Bengkayang, Bengkayang - Ngabang, Ngabang - Tayan di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat.

Sebagai bahan pertimbangan terlampir kami sampaikan 1 (satu) berkas dokumen untuk melengkapi permohonan dimaksud yang terdiri dari :

1. Copy Surat Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. S.100/Menhut-VII/2014 tanggal 20 Februari 2014 perihal Persetujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan a.n. PT PLN (Persero) untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang - Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang -Bengkayang, Bengkayang - Ngabang, Ngabang - Tayan di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat;
2. Laporan hasil penataan batas dari Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III;
3. Baseline Penggunaan Kawasan Hutan;

4. Copy...

4. Copy Akta Notariil Pernyataan Asli dari Notaris Johnny Simon Lefran, SH Tanggal 29 Desember 2015;
5. Melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi daerah aliran sungai.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
- GM PT PLN (Persero) UIP X



20 Februari 2014

Nomor : S.100/Menhut-VII/2014
Lampiran : Satu lembar peta
Hal : Persetujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan a.n. PT. PLN (Persero) untuk Pembangunan SUTET 275 Kv Bengkayang-Jagoi Babang dan SUTT 150 Kv Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat.

Yth. **Direktur Utama PT. PLN (Persero)**
di
Jakarta

Sehubungan dengan surat Saudara No. 0491/131/DIRUT/2013 tanggal 17 Mei 2013 dan No. 1407/131/DIRUT/2013 tanggal 16 Agustus 2013, sesuai dengan :

- a. Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004;
- b. Peraturan Pemerintah No. 2 Tahun 2008 tanggal 4 Februari 2008;
- c. Peraturan Pemerintah No. 24 Tahun 2010 tanggal 1 Februari 2010 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah No. 61 Tahun 2012 tanggal 6 Juli 2012;
- d. Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2013 tanggal 13 Mei 2013;
- e. Keputusan Menteri Kehutanan No. SK.6018/Menhut-VII/IPSDH/2013 tanggal 13 November 2013;
- f. Keputusan Menteri Kehutanan No. SK.936/Menhut-II/2013 tanggal 20 Desember 2013;
- g. Peraturan Menteri Kehutanan No. P. 14/Menhut-II/2011 tanggal 10 Maret 2011 sebagaimana telah diubah dengan No. P. 20/Menhut-II/2013 tanggal 17 April 2013;
- h. Peraturan Menteri Kehutanan No. P. 18/Menhut-II/2011 tanggal 30 Maret 2011 sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P. 14/Menhut-II/2013 tanggal 20 Februari 2013;
- i. Peraturan Menteri Kehutanan No. P. 63/Menhut-II/2011 tanggal 5 September 2011;
- j. Keputusan Gubernur Kalimantan Barat No. 240/BLHD/2010 tanggal 3 Mei 2010;
- k. Surat Gubernur Kalimantan Barat Nomor : 522/1996/EkBang.8 tanggal 6 Juli 2012;
- l. Rekomendasi UKL UPL oleh Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat No. 660.1/206/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010;
- m. Rekomendasi UKL UPL oleh Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat No. 660.1/207/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010;
- n. Rekomendasi UKL UPL oleh Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Barat No. 660.1/209/BLHD-A tanggal 11 Maret 2010;
- o. Surat Direktur Jenderal Bina Usaha Kehutanan No. S. 24/VI-BRPUK/2014 tanggal 8 Januari 2014;
- p. Akta Pernyataan No. 05 tanggal 4 Januari 2013 dihadapan Notaris Amriyati Amin Supriyadi, SH., M.Hum.

/dengan ...

dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui penggunaan kawasan hutan untuk pembangunan SUTET 275 Kv Bengkayang-Jagoi Babang dan SUTT 150 Kv Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan a.n. PT. PLN (Persero) seluas $\pm 77,70$ Ha (tujuh puluh tujuh dan tujuh puluh perseratus hektar) melalui prosedur pinjam pakai kawasan hutan dengan kompensasi membayar dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Penggunaan Kawasan Hutan dan melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi Daerah Aliran Sungai (DAS) dengan ratio 1 : 1 ditambah dengan luas rencana areal terganggu dengan kategori L3.

Areal tersebut berada dalam kawasan Hutan Produksi Terbatas (HPT) seluas $\pm 4,28$ Ha dan Hutan Produksi Tetap (HP) seluas $\pm 73,42$ Ha serta telah dibebani IUPHHK-HT PT. Nitiyasa Idola seluas $\pm 31,47$ Ha dan IUPHHK-HT PT. Sinar Kalbar Raya seluas $\pm 2,15$ Ha sebagaimana peta terlampir.

Persetujuan prinsip ini diberikan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan ini hanya diberikan dalam rangka pemberian izin pinjam pakai kawasan hutan untuk pembangunan SUTET 275 Kv Bengkayang-Jagoi Babang dan SUTT 150 Kv Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan, bukan untuk kepentingan lain dan arealnya tetap mempunyai status sebagai kawasan hutan seluas $\pm 77,70$ Ha (panjang ± 38.852 m dan lebar ± 20 m).
2. Persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan ini bukan merupakan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan sehingga kegiatan di lapangan baru dapat dilaksanakan setelah Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan diterbitkan oleh Menteri Kehutanan.
3. PT. PLN (Persero) dibebani kewajiban-kewajiban sebagai berikut :
 - a. Melaksanakan tata batas terhadap kawasan hutan yang disetujui, dengan supervisi dari Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak;
 - b. Melakukan inventarisasi tegakan dengan supervisi dari Pengawas Tenaga Teknis Perencanaan Hutan dengan pembinaan Balai Pemantauan Pemanfaatan Hutan Produksi (BP2HP) Wilayah X Pontianak;
 - c. Membuat pernyataan dalam bentuk akta notariil yang memuat kesanggupan :
 - 1) Melaksanakan reklamasi dan revegetasi pada kawasan hutan yang sudah tidak dipergunakan tanpa menunggu selesainya jangka waktu pinjam pakai kawasan hutan;
 - 2) Melaksanakan perlindungan hutan sesuai peraturan perundang-undangan;
 - 3) Memberikan kemudahan bagi aparat kehutanan baik pusat maupun daerah pada saat melakukan monitoring dan evaluasi di lapangan;
 - 4) Memenuhi kewajiban keuangan sesuai peraturan perundang-undangan, meliputi :
 - a) Membayar penggantian nilai tegakan, Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH), Dana Reboisasi (DR);
 - b) Membayar Penerimaan Negara Bukan Pajak Penggunaan Kawasan Hutan;
 - c) Membayar ganti rugi nilai tegakan kepada pemerintah apabila areal yang dimohon merupakan areal reboisasi; dan
 - d) Kewajiban keuangan lainnya akibat diterbitkannya izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - 5) Melakukan penanaman dalam rangka rehabilitasi daerah aliran sungai;
 - 6) Melakukan pemberdayaan masyarakat sekitar areal izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - d. Membuat pernyataan dalam bentuk akta notariil yang memuat kesanggupan :

/1) Mengganti ...

- 1) Mengganti biaya investasi pengelolaan/pemanfaatan hutan kepada PT. Nitiyasa Idola dan PT. Sinar Kalbar Raya, sesuai peraturan perundang-undangan;
 - 2) Membayar iuran izin yang telah dibayarkan oleh PT. Nitiyasa Idola dan PT. Sinar Kalbar Raya berdasarkan luas areal yang digunakan sesuai peraturan perundang-undangan.
 - e. Menyampaikan baseline penggunaan kawasan hutan;
 - f. Menyampaikan rencana reklamasi dan revegetasi pada kawasan hutan yang dimohon izin pinjam pakai kawasan hutan;
 - g. Melakukan koordinasi dengan instansi kehutanan setempat;
 - h. Melakukan revisi rencana kerja penggunaan kawasan hutan sesuai hasil tata batas;
 - i. Menyampaikan laporan secara periodik setiap 12 (dua belas) bulan sekali atas kemajuan pemenuhan kewajiban-kewajiban dalam persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan kepada Menteri Kehutanan.
4. Letak dan luas secara pasti kawasan hutan yang dipinjam pakai tersebut ditentukan berdasarkan hasil penataan batas di lapangan yang dilaksanakan PT. PLN (Persero) dengan supervisi oleh Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak dengan mengikutsertakan Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Barat dan Dinas Kehutanan Kabupaten Bengkayang, Dinas Kehutanan Kabupaten Landak dan Dinas Kehutanan Kabupaten Sanggau.
 5. Pelaksanaan inventarisasi tegakan dilaksanakan PT. PLN (Persero) dengan supervisi dari Pengawas Tenaga Teknis Perencanaan Hutan Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Barat, Dinas Kehutanan Kabupaten Bengkayang, Dinas Kehutanan Kabupaten Landak dan Dinas Kehutanan Kabupaten Sanggau.
 6. Pemanfaatan kayu sebagai akibat adanya pinjam pakai kawasan hutan untuk pembangunan SUTET 275 Kv Bengkayang-Jagoi Babang dan SUTT 150 Kv Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan dilaksanakan secara bertahap sesuai rencana kerja penggunaan kawasan hutan a.n. PT. PLN (Persero) dan dilaksanakan setelah memperoleh Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan.
 7. Apabila di dalam kawasan hutan yang dipinjam pakai terdapat hak-hak pihak ketiga, penyelesaiannya menjadi tanggung jawab PT. PLN (Persero) yang dikoordinasikan oleh pemerintah daerah setempat.
 8. Apabila pemohon tidak melaksanakan ketentuan-ketentuan tersebut di atas atau terjadi penyimpangan, maka persetujuan prinsip ini menjadi batal dan PT. PLN (Persero) dikenakan sanksi sesuai Undang-Undang No. 41 tahun 1999 tentang Kehutanan.
 9. Persetujuan prinsip penggunaan kawasan hutan ini berlaku selama 2 (dua) tahun terhitung sejak ditandatangani.
 10. Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan atau kekurangan informasi dalam persetujuan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Demikian untuk menjadi maklum.


Menteri Kehutanan,
Dr. (H.C.) Zulkifli Hasan, S.E, M.M.

Tembusan :

1. Gubernur Kalimantan Barat (tanpa lampiran);
2. Bupati Bengkayang (tanpa lampiran);

/3. Bupati ...

3. Bupati Landak (tanpa lampiran);
4. Bupati Sanggau (tanpa lampiran);
5. Sekretaris Jenderal Kementerian Kehutanan (tanpa lampiran);
6. Direktur Jenderal Planologi Kehutanan;
7. Direktur Jenderal Bina Usaha Kehutanan;
8. Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam;
9. Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial;
10. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Barat;
11. Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Bengkayang;
12. Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Landak;
13. Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Sanggau;
14. Kepala Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak;
15. Kepala Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Kapuas;
16. Kepala Balai Pemantauan Pemanfaatan Hutan Produksi Wilayah X Pontianak;
17. Direktur Utama PT. Nitiyasa Idola;
18. Direktur Utama PT. Sinar Kalbar Raya.

Appendix 8 Action of Forestry Permit Implementation



PLN

UNIT INDUK PEMBANGUNAN KALIMANTAN BAGIAN BARAT

Jl. Letjen Soeprapto No. 50 G, Pontianak, Kalimantan Barat

T (0561) 762580

F (0561) 762579

W www.pln.co.id

Nomor : 0243 /KON.00.03/UIP.KALBAGBAR/2019

23 JAN 2019

Sifat : Penting

Lampiran : Ada

Perihal : Penyampaian Bukti Setor Pembayaran
PNBP IPPKH Tahun Ketiga (2019)
SK No. 6/1/IPPKH/PMDN/2017

Kepada Yth.:

**Direktur Rencana, Penggunaan dan
Pembentukan Wilayah Pengelolaan Hutan**
Gedung Manggala Wanabakti Blok I Lt. 7
Jln. Gatot Subroto – Senayan
Jakarta, 10207

Dengan hormat,

Menunjuk:

1. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No: P.84/Menhut-II/2014 tanggal 29 September 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.56/Menhut-II/2008 tentang Tata Cara Penentuan Luas Areal Terganggu dan Areal Reklamasi dan Revegetasi untuk Perhitungan Penerimaan Negara Bukan Pajak Penggunaan Kawasan Hutan, dan
2. Keputusan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal a.n. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI No. 6/1/IPPKH/PMDN/2017 tanggal 16 Januari 2017 tentang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan untuk Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang dan SUTT 150 kV Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang-Tayan atas nama PT PLN (Persero) Seluas 64,62 (Enam Puluh Empat dan Enam Puluh Dua Perseratus) Hektar pada Kawasan Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Produksi Tetap di Kabupaten Bengkayang, Kabupaten Landak, dan Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat

Maka terlampir kami sampaikan bukti penyeteroran Penerimaan Negara Bukan Pajak Penggunaan Kawasan Hutan (PNBP-PKH) untuk tahun ketiga (tahun 2019) sebesar Rp 103.392.000,- (*seratus tiga juta tiga ratus sembilan puluh dua ribu rupiah*) sebagai bentuk pemenuhan kewajiban pemegang Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan (IPPKH) tersebut di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Tembusan:

1. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Barat;
2. Kepala BPKH Wilayah III Pontianak;
3. EVP Divisi Perizinan dan Pertanahan PT PLN (Persero) Kantor Pusat.



BANK RAKYAT INDONESIA	BUKTI PENERIMAAN NEGARA PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	KEMENTERIAN KEUANGAN
----------------------------------	--	---------------------------------

Data Pembayaran:

Tanggal Jera Bayar : 14/01/2019 11:14:24 NTB : 190114113413
Tanggal Buku : 14/01/2019 NTPN : C3DFB170NSVA7J12
Kode Ceb. Bank : 0071 STAN : 137301

Data Setoran:

Kode Billing : 820190111518201
Nama Wajib Bayar : PT PLN (Persero) UIP Kalimantan Bagian Barat
Kawasan/Lembaga : 028
Unit Eselon I : 00
Satuan Kerja : 400198
Jumlah Setoran : Rp. 103.392.000.00 Mata Uang : IDR
Terbilang : SERATUS TIGA JUTA TIGA RATUS SEMBILAN PULUH DUA RIBU
RUPIAH

*This is a computer generated message and requires no signature
Informasi ini hasil cetakan komputer dan tidak memerlukan tanda tangan*

Validasi Bank

PT PLN (Persero) UIP Kalimantan Bagian Barat 0000 0000 103392000.00 14012019 14012019
C3DFB170NSVA7J12 190114113413 137301 139

Lampiran-1 : Formulir PNB-1

**MATRIK BASELINE RENCANA PENGGUNAAN/PINJAM PAKAI KAWASAN HUTAN SESUAI KATEGORI L1, L2, L3
BERDASARKAN KONDISI AWAL PENUTUPAN LAHAN**

Nama Perusahaan / Pengguna Kawasan : PT PLN (Persero)
 Nomor Ijin Pinjam Pakai : 6/1/PPKH/PHDN/2017 tanggal
 Tanggal Ijin Pinjam Pakai : 16 Januari 2017 - 27 September 2046
 Luas Berdasarkan Hasil Tata Batas : 64,62 ha
 Jenis Penggunaan Pinjam Pakai : Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang dan
 pembangunan SUTT 150 kV Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang,
 Ngabang - Tayan
 Lokasi Pinjam Pakai Kawasan Kawasan Hutan :
 a. Propinsi : Kalimantan Barat
 b. Kabupaten/Kota : Bengkayang, Kab. Landak dan Kab. Sanggau
 c. Kecamatan : -

No.	Areal Terganggu	Penutupan Lahan dan Luas (ha)					
		T0 Luas Izin Pinjam Pakai	T1 (2017)	T2 (2018)	T3 (2019)	T4 (2020)	TN (N)
	L1	64,62	64,62	64,62	64,62	64,62	64,62
1.	Pembangunan SUTET 275 kV	SUTET = 21,35	SUTET = 21,35	SUTET = 21,35	SUTET = 21,35	SUTET = 21,35	SUTET = 21,35
2.	Pembangunan SUTT 150 kV	SUTT = 43,27	SUTT = 43,27	SUTT = 43,27	SUTT = 43,27	SUTT = 43,27	SUTT = 43,27
	L2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**PERHITUNGAN BESARNYA
PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)
PENGGUNAAN KAWASAN HUTAN
TAHUN 3 (2019)**

I. IDENTITAS PERUSAHAAN

- | | |
|---|---|
| 1. Nama Perusahaan
a. No. Izin Pinjam pakai Kawasan Hutan
b. Tanggal
c. Luas
d. Penggunaan

2. Lokasi
a. Kabupaten
b. Provinsi
3. Alamat | : PT. PLN (Persero)
: 6/1/IPPKH/PMDN/2017
: 16 Januari 2017
: 64,62 Ha
: Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang dan
pembangunan SUTT 150 kV Singkawang-Bengkayang,
Bengkayang-Ngabang, Ngabang - Toyan

: Kab. Bengkayang, Kab. Landak, dan Kab. Sanggau
: Kalimantan Barat
: |
|---|---|

II. PERHITUNGAN KEWAJIBAN PEMBAYARAN**Jumlah Kewajiban Pembayaran**

No.	Kelompok Jenis					Rp			
	Penggunaan Kawasan Hutan	Luas (Ha)				Tarif		Jumlah	Keterangan
1	2	3				4		5	6
I. L1									
	1. Pembangunan SUTET 275 kV	21,35	1	x	Rp	1.600.000,00	Rp	34.160.000,00	
	2. Pembangunan SUTT 150 kV	43,27	1	x	Rp	1.600.000,00	Rp	69.232.000,00	
	Total L1	64,62	1	x	Rp	1.600.000,00	Rp	103.392.000,00	
II. L2									
	Total L2	0,00	-	x	Rp	2.000.000,00	Rp	0,00	
III. L3									
	Total L3	0,00	-	x	Rp	2.000.000,00	Rp	0,00	
JUMLAH PNB (I + II + III)							Rp	103.392.000,00	

Pontianak, Januari 2019

Disusun oleh,

PT PLN (Persero)

UIP KALIMANTAN BAGIAN BARAT


RACHMAD LUBIS**GENERAL MANAGER**


**REKAPITULASI PERHITUNGAN BESARNYA
PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)
PENGUNAAN KAWASAN HUTAN**

I. IDENTITAS PERUSAHAAN

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| 1. | Nama Perusahaan | : PT PLN (Persero) |
| | a. Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan | : 6/1/IPPKH/PNDH/2017 |
| | b. Tanggal | : 16 Januari 2017 |
| | c. Luas | : 64,62 Ha |
| | d. Penggunaan | : Pembangunan SUTET 275 kV Bengkayang-Jagoi Babang dan pembangunan SUTT 150 kV Singkawang-Bengkayang, Bengkayang-Ngabang, Ngabang - Tayan |
| 2. | Lokasi | |
| | a. Kabupaten | : Kabupaten Bengkayang, Kab. Landak dan Kab. Sanggau |
| | b. Provinsi | : Kalimantan Barat |
| 3. | Alamat | |

II. PERHITUNGAN KEWAJIBAN PEMBAYARAN

Jumlah Kewajiban Pembayaran

NO.	TAHUN KEWAJIBAN	JUMLAH (RP)
1	2	3
1	Tahun ke-3	103.392.000,00
	TOTAL	103.392.000,00

Pontianak, Januari 2019

Disusun oleh,

PT PLN (Persero)

UIP KALIMANTAN BAGIAN BARAT



RACHMAD LUBIS
GENERAL MANAGER





Watershed Planting Rehabilitation

[illegible]

Appendix 9 Land Certification Update for Packages 1 – 7

**STATUS ASET TANAH GARDU INDUK
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres				Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	
1	Gardu Induk Bengkayang, Desa Magmagan Karya, Bengkayang	66.087	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran				Pengurusan akan dialihkan ke UIP KALBAGTIM
2	Gardu Induk Bengkayang, Desa Magmagan, Bengkayang	688	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran			HGB No. 00001	sdh diserahkan SHGB asli (nota dinas tanggal 10 Oktober 2017) ke MKSA/DMSDMUMUM
3	Gardu Induk Ngabang, Desa Tebedak, Ngabang, landak	9.875	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Sudah Pengukuran	Terbit			Luasan besar dan kecil sudah proses penandatanganan oleh kakan untuk selanjutnya dinaikan ke kanwil (Penggabungan sertipikat)
4	Gardu Induk Sanggau, Kelurahan Bunut, Sanggau	22.304	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau dan Kanwil BPN Kalimantan Barat	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Risalah Panitia A untuk kemudian menaikan berkas dari Kantah ke Kanwil agar dibuatkan SK Hak
5	Gardu Induk Sekadau, Desa Mungguk, Sekadau Hilir, Sekadau	22.474	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sekadau dan Kanwil BPN Kalimantan Barat	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit		Mengurus BPHTB untuk segera di terbitkan sertipikat (28 juni 2019)

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres				Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	
	SUTT 150 kV BENGKAYANG-NGABANG									
	Total tapak tower = 279 Terbit sertipikat = 4 Proses = 21 Belum proses = 254									
1	T.23 Desa Bani Amas, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
2	T.24 Desa Bani Amas, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
3	T.25 Desa Bani Amas, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
4	T.35 Desa Darma Bhakti, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
5	T.36 Desa Darma Bhakti, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
6	T.37 Desa Darma Bhakti, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
7	T.38 Desa Darma Bhakti, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
8	T.48 Desa Bangun Sari, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
9	T.52 Desa Bangun Sari, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
10	T.53 Desa Bangun Sari, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
11	T.55 Desa Bangun Sari, Bengkayang, Bengkayang	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Permohonan HGB				Proses
12	T.80 Kab. Bengkayang	225	Surat Pernyataan	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	6 Maret 2018	TERBIT
13	T.84 Kab. Bengkayang	225	Surat Pernyataan No. 593/ /Pem	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	6 Maret 2018	TERBIT
14	T.85 Kab. Bengkayang	225	Surat Pernyataan No. 593/ /Pem	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	22 Februari 2018	TERBIT

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres				Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	
15	T.86 Kab. Bengkayang	225	Surat Pernyataan No. 593/ /Pem	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Bengkayang	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	22 Februari 2018	TERBIT
16	T.113 Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
17	T.114 Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
18	T.116 Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
19	T.116 A Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
20	T.116 B Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
21	T.117 Desa Tebedak, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
22	T.255 Desa Ambarang, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
23	T.257 Desa Ambarang, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
24	T.258 Desa Ambarang, Ngabang, Landak	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses
25	T.225 Desa Amboyo Utara, Ngabang, Landak	400	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Landak	Pra Ukur				Proses

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres				Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	
	SUTT 150 kV TAYAN-SANGGAU									
	Total tapak tower = 235 Terbit sertipikat = 5 Proses = 0 Belum proses = 230									
1	T.204 Desa Lape, Kecamatan Kapuas, Sanggau	225	593/531/SKT/Pem/2015	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12/04/2019	Terbit
2	T.205 Desa Lape, Kecamatan Kapuas, Sanggau	400	593.2/441/Pem	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12/04/2019	Terbit
3	T.209 Desa Lape, Kecamatan Kapuas, Sanggau	225	593.2/30/SKT/Pemdes/I/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12/04/2019	Terbit
4	T.210 Desa Lape, Kecamatan Kapuas, Sanggau	225	593.2/532/SKT/Pem/2015	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12/04/2019	Terbit
5	T.212 Desa Lape, Kecamatan Kapuas, Sanggau	225	593.2/231/SKT/Pemdes/VI/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12/04/2019	Terbit

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran				
	SUTT 150 kV SANGGAU-SEKADAU									
	Total tapak tower = 125 Terbit sertipikat = 28 Proses = 13 Belum proses = 84									
1	T. 49 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
2	T. 54 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	593/484/AG	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
3	T. 49 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
4	T. 54 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	593/484/AG	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
5	T. 49 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	SKT	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
6	T. 54 Desa Penyeladi, Kapuas, Sanggau	225	593/484/AG	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN Sanggau	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	12-Apr-19	TERBIT
7	T.78 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/92/ SPT-D/2013	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	2 Agustus 2018	TERBIT
8	T.79 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/505/ SPT-D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	2 Agustus 2018	TERBIT
9	T.80 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/506/ SPT-D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Agustus 2018	TERBIT
10	T.81 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			SHM Diagunkan Pemilik . Dasar Ganti Rugi SPT, terindikasi SHM oleh BPN
11	T.82 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/509/ SPT-D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	29 Maret 2018	TERBIT
12	T.84 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT NO 520/507/SPT- D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	29 Maret 2018	TERBIT
13	T.85 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/510/ SPT-D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	29 Maret 2018	TERBIT
14	T.86 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 520/511/ SPT-D/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	29 Maret 2018	TERBIT
15	T.87 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
16	T.88 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	400	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	11 Desember 2017	TERBIT
17	T.89 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
18	T. 90 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM No.02690	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran				
19	T.91 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
20	T.92 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.590/070/PEM/2011/2010	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
21	T. 93 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM No.02617	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
22	T. 94 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM No.2336	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
23	T. 95 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	400	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			PENETAPAN HAK
24	T. 96 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM 02621	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
25	T. 97 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM No. 02623	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
26	T. 98 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM NO 2383	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
27	T.101 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
28	T.102 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
29	T.103 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM NO 106	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
30	T.104 Desa Peniti, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
31	T.107 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No. 590/013/Um/2015/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
32	T.108 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No. 590/011/Um/2015/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
33	T.109 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No. 590/012/Um/2015/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
34	T.113 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No. 590/010/Um/2015/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	11 Desember 2017	TERBIT
35	T.116 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No. 590/009/Um/2015/2016	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
36	T.117 Desa Sungai Ringin, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	11 Desember 2017	TERBIT

**STATUS ASET TANAH TAPAK TOWER
DAN PROGRES SERTIPIKASI**

No	Lokasi Aset	Luas	Status Tanah	Pelaksana Proses	Wilayah BPN	Progres	Terbit Peta Bidang	SK Hak	Terbit Sertipikat	Keterangan dan Permasalahan
						Pendaftaran				
37	T.119 Desa Sungai Ringin, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SPT No.	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	8 Desember 2017	TERBIT
38	T.110 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
39	T.114 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SKT No. 590/015/Um/2006/2013	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit	Terbit	18 Februari 2019	TERBIT
40	T.115 Desa Ensalang, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Proses Pemisahan
41	T.83 Desa Sungai Kunyit, Sekadau Hilir, Sekadau	225	SHM 2 PEMILIK	PLN UIP Kalbagbar	Kantah BPN SEKADAU	Sudah Pengukuran	Terbit			Tumpang tindih dengan pemilik lain

Appendix 10 Time Schedule of Land Certification in Packages 3, 6 and 7

**Appendix 11 List of Vulnerable and severely AP in the Corridor of 150 kV
Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line**

No.	Name>Nama	Status in the HH/ Status KK	Age/ Umur	Sex/ Jenis Kelamin (M/F)	Occupation/ Pekerjaan	Number of HH member/ Jumlah anggota KK	HH income/month (IDR/pendapatan perbulan)	Vulnerability/Kerentanan			Vulnerable	Severely	Notes
								Poor/ Miskin	Women headed HH/KK Wanita	Elderly headed HH/ KK Renta			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KABUPATEN SANGGAU													
<i>Kecamatan Tayan Hilir</i>													
Desa Kawat													
	M. Yunus	HH	71	M	Retirement	3	1 - 2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	0	0	1	1	0	
Desa Cempedak													
	H.M. Yusuf (wahdah-anak)	HH	92	M	Farmer	1	> 10 jt			1	1		
	Supiana Rosmiati	HH	38	F	Farmer	5	1-2 jt	1			1		
	Yeyen	HH	50	M	Farmer	7	1-2 jt	1			1		
	Jaher	HH	60	M	Farmer	2	1-2 jt			1	1		
	Jihon	HH	72	M	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1		1	1		
	Bambang T.winarto	HH	60	M	Private	5	>10 jt			1	1		
	Gabe	HH	69	M	Farmer	7	1 - 2 jt			1	1		
	Alimin/ Lade (istri)	HH	58	M	Farmer	6	100 rb - 1 jt	1			1		
	Awi	HH	40	M	Farmer	6	100 rb - 1 jt	1			1		
	Ibrahim Sulaiman	HH	65	M	Farmer	2	100 rb - 1 jt	1		1	1		
	Songli	HH	66	F	Farmer	7	1-2 jt	1		1	1		
	Salpinus Sangkiat	HH	56	M	Farmer	3	100rb-1 jt				1		
							SUBTOTAL	7	0	7	12	0	
Desa Tebang Benoa													
	Namsun	HH	71	M	Farmer	6	1-2 jt	1		1	1		
	Deron	HH	60	M	Farmer	1	1 - 2 jt			1	1		
	Yosafat Sami	HH	65	M	Farmer	3	1 - 2 jt			1	1		
	Lusius Ong	HH	61	M	Farmer	4	1 - 2 jt			1	1		
	Silvanus Acom-Tini (istri)	HH	60	M	Farmer	3	1 - 2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	1	0	5	5	0	
<i>Kecamatan Balai</i>													
Desa Makkawang													
	Selipang	HH	55	F	Farmer	6	1-3 jt	1	1		1		
	Nitalisa/ Istri Roma	HH	30	F	Farmer	4	100-1jt	1			1		
	Antonius Andi	HH	33	M	Farmer	6	1-2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	3	1	0	3	0	
Desa Temiang Mali													
	Matus Pauji	HH	64	M	Farmer	6	1-2 jt	1		1	1		
	Kuncit	HH	50	M	Farmer	6	1-2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	2	0	1	2	0	
Desa Hilir													
	Lion (kecik- cucu)	HH	82	F	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1	1		
							SUBTOTAL	1	0	1	1	0	
Desa Keadu													
	Moses/ Agnes Iyam	HH	45/ 57	M	Farmer	3	100 rb - 1 jt	1			1		
	Kristina Serimi	HH	43	F	Farmer	6	100 rb - 1 jt	1	1		1		
	Maria Mina	HH	58	F	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1	1		1		
	Antonius Jati	HH	63	M	Farmer	6	1-2 jt	1		1	1		
	Antonius Minar Tulai	HH	40	F	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1			1		
	Yohanes James	HH	54	M	Farmer	3	100 rb - 1 jt	1			1		
	Rupinus Tului	HH	41	M	Farmer	5	100 rb - 1 jt	1				1	
	Leonardus Apoi	HH	65	M	Farmer	5	2 - 3 jt			1	1		
	Evardus Kuncang	HH	58	M	Farmer	6	100 rb - 1 jt	1			1		
	sabinus kancung	HH	35	M	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
	Petrus Amak	HH	45	M	Farmer	7	100 rb - 1 jt	1			1		
							SUBTOTAL	10	2	2	10	1	
Desa Senyabang													
	Anton	HH	68	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1	1		
	Herkulanus Luko	HH	61	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1	1		
	Kanisius Jaher	HH	58	M	Farmer	6	100 rb - 1 jt	1			1		
	Stefanus Kenen -Ati (istri)	HH	45	F	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
	Sukimin	HH	46	M	Farmer	7	1 - 2 jt	1			1		
	Aon	HH	48	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1			1		
					Occupied some people to cultivate his oil palm	6	> 10 jt			1	1		
	Firmanus Siong	HH	60	M									
	Romanus Kusa	HH	49	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1			1		
	Petrus Acan	HH	67	M	Farmer	2	1 - 2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	7	0	4	9	0	
Desa Temiang Taba													
	Timotius Timas/ Darto S.	HH	59	M	Retirement public servant	5	100 rb - 1 jt	1			1		
	Gunik/ Adon (anak)	HH	29	M	Farmer	2	100 rb - 1 jt	1			1		
	Andrianus Yayuk	HH	40	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
	Wisono-Rigu (anak)	HH	58	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1			1		
	Sukardi B	HH	50	M	Farmer	7	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	5	0	0	5	0	
<i>Kecamatan Tayan Hulu</i>													
Desa Menyabo													
	Kalistus Landong	HH	52	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
	Laten	HH	67	M	Farmer	4	2 - 3 jt			1	1		
	Setia Budi	HH	64	M	Farmer	3	1 - 2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	1	0	2	3	0	

No.	Name>Nama	Status in the HH/ Status KK	Age/ Umur	Sex/ Jenis Kelamin (M/F)	Occupation/ Pekerjaan	Number of HH member/ Jumlah anggota KK	HH income/month (IDR/pendapatan perbulan)	Vulnerability/Kerentanan			Vulnerable	Severely	Notes
								Poor/ Miskin	Women headed HH/KK Wanita	Elderly headed HH/ KK Renta			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Desa Sosok													
	Dedy Candra Alengsius	HH	34	M	Farmer	7	100 rb - 1 jt	1			1		
	Ya'sabirin	HH	61	M	Farmer	7	2 - 3 jt			1	1		
	Tam Misbar	HH	74	M	Farmer	8	sudah tidak bekerja	1		1	1		
							SUBTOTAL	2	0	2	3	0	
Desa Binjai													
	Adrianus Pekmeng	HH	43	M	Farmer	5	2 - 3 jt	1			1		
	Bambang Hermanto/ Putra Gining	HH	66	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1	1		
	Sulah- Juanang(anak)	HH	46	M	Farmer (Rubber)	6	1 - 2 jt	1			1		
	Rupinatul	HH	35	F	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
	Suratno	HH	65	M	Farmer	8	2 - 3 jt	1		1	1		
	Martinus Sindeng	HH	70	M	Farmer	4	1 - 2 jt			1	1		
	Cahaya- Sanding (anak)	HH	90	F	Farmer	3	tidak bekerja	1		1	1		
	Vinsensius Sokin	HH	58	M	Farmer	5	100 rb - 1 jt	1			1		
	Yohanes Anes	HH	65	M	Farmer	6	3 - 10 jt			1	1		
							SUBTOTAL	7	0	5	9	0	
Kecamatan Parindu													
Desa Suka Gerundi													
	Stanilaus Atui	HH	60	M	Farmer	5	2 - 3 jt			1	1		
	Kalista Nik	HH	47	F	Farmer	4	2 - 3 jt		1		1		
	Yulia Widyawati	HH	32	F	Housewife	4	100 rb - 1 jt	1	1		1		
	Elisabet Elis	HH	38	F	Farmer	7	2 - 3 jt		1		1		
	Rosa	HH	45	F	Farmer	5	2 - 3 jt		1		1		
	Lusia	HH	56	F	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
								2	4	1	6	0	
Desa Palembang													
							SUBTOTAL	0	0	0	0	0	
Desa Pusat Damai													
	Veronika	HH	37	F	Housewife	7 (2KK)	1 - 2 jt	1			1		
	Seratima Simah/ Andreas (suami)	HH	63	F	Housewife	6	1 - 2 jt	1		1	1		
	Theresia Arol	HH	50	F	Farmer	7	1-3 jt	1			1		
	Yulia Slat tju	HH	64	F	Farmer	6	1-3 jt	1		1	1		
	Yakobus	HH	50	M	Teacher/PNS	10	3 - 10 jt	1			1		
	Hiyasintus Injin	HH	68	M	farmer	5	1-2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	5	0	3	6	0	
Desa Sebara													
	Petrus Sunar/ Elesius Acan (mertua)	HH	46	M	Farmer	7	1 - 2 jt	1			1		
	Stephanus Atang	HH	42	M	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
	Sabinus Bung	HH	54	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
	Bambang-wakil ismael	HH	38	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	4	0	0	4	0	
Kecamatan Kapuas													
Desa Lape													
	Aten/ tanah adat												
	Aten / Tanah adat												
	Anastasia Saje	HH	42	F	Housewife	6	100 rb - 1 jt	1			1		
	Yohanes Lion	HH	70	M	Old Farmer	3	100 rb - 1 jt	1		1	1		
	Paula Dolen	HH	58	F	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
	Sabradus Indus	HH	43	M	Farmer	4	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	4	0	1	4	0	
Desa Sei Mawang													
	Aki	HH	73	M	Farmer	2	100 rb - 1 jt	1		1		1	
	Eliana Maria/ Leo Kunun	HH	47	F	Farmer	3	1 - 2 jt	1			1		
	Ami	HH	65	M	Farmer	5	100 rb - 1 jt	1		1	1		
							SUBTOTAL	3	0	2	2	1	
Desa Bunut (P6)													
	Laudis Laus	HH	56	M	Retirement	6	1 - 2 jt	1				1	
	Alisius	HH	72	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1			include in Substation
							SUBTOTAL	2	0	1	0	1	
Desa Bunut (P7)													
	Solisman	HH	32	M	Farmer	3	100rb - 1 jt	1			1		include in Substation
	Tonel	HH	63	M	Farmer	4	100rb - 1 jt	1		1	1		
	Rusandi Jang	HH	60	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1		1	1		
	Dison	HH	53	M	Farmer	5	100rb - 1 jt	1			1		
	Antymus Nasir	HH	75	M	Farmer	4	100rb - 1 jt	1		1	1		
							SUBTOTAL	5	0	3	4	0	
Desa Beringin													
	Bong Khung Song	HH	50	M	Farmer; Fishing	6	1 - 2 jt	1			1		
	Kaderi	HH	52	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
	Jubaidah	HH	53	F	selling cakes and vegetables	4	100 rb - 1 jt	1			1		
	Ahmad Dapid	HH	65	M	Farmer	4	1 - 2 jt			1	1		
	Achyar	HH	46	M	Farmer	3	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	4	0	1	5	0	

No.	Name>Nama	Status in the HH/ Status KK	Age/ Umur	Sex/ Jenis Kelamin (M/F)	Occupation/ Pekerjaan	Number of HH member/ Jumlah anggota KK	HH income/month (IDR/pendapatan perbulan)	Vulnerability/Kerentanan			Vulnerable	Severely	Notes
								Poor/ Miskin	Women headed HH/KK Wanita	Elderly headed HH/ KK Renta			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Desa Tanjung Kapuas													
	Misli	HH	36	M	Farmer	5	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	1	0	0	1	0	
Desa Penyeladi													
	Aliyas	HH	55	M	Farmer	9	1 - 2 jt	1			1		
	Budi (almarhum)/ sartika- istri	HH	29	F	Housewife	3	1 - 2 jt	1			1		
	Ratena	HH	38	F	Housewife	4	1 - 2 jt		1			1	
	Samsiah	HH	45	F	Housewife	5	100 rb - 1 jt	1	1		1		
	Cinta (almarhum)-abang Prima (anak)	HH	27	M	Private company	4	1 - 2 jt					1	
	Aminah- Jahri	HH	71	F	Farmer		100 rb - 1 jt	1		1	1		
	Rajeli	HH	52	M	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1			1		
	Jaenudin	HH	58	M	Farmer	4	1 - 2 jt					1	
							SUBTOTAL	5	2	1	5	3	
Kecamatan Mukok													
Desa Semuntai													
	Supriyadi	HH	41	M	civil servant (penjaga sekolah)	3	1-2 jt	1			1		
	Ahong	HH	57	M	Farmer	4	1-2 jt	1			1		
	Lilis Suryani-Ramsi (menantu)	HH	40	F	Farmer & Builder	5	1-2 jt		1		1		
	Jawi	HH	80	M	Farmer	4	1-2 jt			1	1		
							SUBTOTAL	2	1	1	4	0	
KABUPATEN SEKADAU													
Kecamatan Sekadau Hilir													
Desa Sungai Kunyit													
	Rupina NA	HH	53	F	Farmer	6	> 10 jt		1		1		
	Maro Lukas Simo	HH	48	M	Farmer	4	1 - 2 jt		1		1		
	Kristina Suyah	HH	65	M	Farmer	3	1-2 jt	1	1	1	1		
	Mikael Ahen	HH	61	M	Farmer	6	3 - 10 jt			1	1		
	Apui Y	HH	60	M	Farmer	6	3 - 10 jt			1	1		
							SUBTOTAL	1	3	3	5	0	
Desa Peniti													
	Abang Japar	HH	62	M	Farmer	9	1 - 2 jt	1		1	1		
	Rapeah	HH	33	F	Housewife	4	1 - 2 jt		1		1		
	AB. Ramsyah	HH	32	M	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1			1		
	Apuk	HH	61	M	Entrepreneur/ Swasta	5	3 - 10 jt			1	1		
	Jahra	HH	60	F	Entrepreneur/ Swasta	6	2 - 3 jt		1	1	1		
	Petrus Ajiu	HH	60	M	Farmer	2	3 - 10 jt			1	1		
							SUBTOTAL	2	2	4	6	0	
Desa Ensalang													
	Agustinus Alak	HH	36	M	Farmer	4	100 rb - 1 jt	1			1		
							SUBTOTAL	1	0	0	1	0	
Desa Sei Ringin (reroute)													
	Kristina Kamelia	HH	32	F	Farmer	4	1 - 2 jt		1		1		
	Junaidi	HH	63	M	Farmer	4	2 - 3 jt			1	1		
							SUBTOTAL	0	1	1	2	0	
Desa Mungguk													
	Intan	HH	32	F	Farmer	5	1 - 2 jt		1		1		
	Ramli	HH	55	M	Farmer	7	2 - 3 jt	1			1		
	Sani	HH	43	M	Farmer	8	2 - 3 jt	1			1		
	Hermanto	HH	40	M	Farmer	6	1 - 2 jt	1			1		
							SUBTOTAL	3	1	0	4	0	
TOTAL SUIT								90	17	52	122	6	37
1 GI Sanggau													
	Alisius											1	
	Solisman											1	
	Yuliani											1	
2 GI Sekadau													
	Abang Mokmen											1	
	Setiban											1	
TOTAL GI												5	
TOTAL PER KATEGORI											122	11	
TOTAL VULNERABLE & SEVERELY											133		

KETERANGAN

untuk data yang tercantum ke dalam vulnerable & severely, PLN memutuskan untuk memasukkan ke salah satu kategori saja, yaitu severely

Appendix 12 Socialization Acknowledgment related to Land Acquisition in Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line

BERITA ACARA
SOSIALISASI KOMPENSASI ATAS TANAH, BANGUNAN DAN TANAMAN
DI BAWAH RUANG BEBAS / ROW SUTT 150 kV TAYAN – SANGGAU
DESA MAK KAWING, KECAMATAN BALAI,
KABUPATEN SANGGAU, KALIMANTAN BARAT

Pada hari ini **Kamis** Tanggal **Tiga Puluh Satu** Bulan **Januari** Tahun **Dua Ribu Sembilan Belas (31 – 01 – 2019)** kami masing – masing yang bertanda tangan dibawah ini:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Adi Susanto | : Sekcam Kec. Balai |
| 2. Heri Sarwono | : Babinsa (Perwakilan Koramil Balai) |
| 3. Sapto | : Bahabinkamtibmas (Perwakilan Polsek Balai) |
| 4. Erwin | : PJ Kepala Desa Mak Kawing |
| 5. Sudikdo | : Perkawilan Dinas Perkebunan Sanggau |
| 6. Harius, S.Ip | : Perwakilan DAD Kecamatan Balai |
| 7. Darma | : BIN |
| 8. Martinus Supriyanto | : Tim Penilai Independen (KJPP) |
| 9. Rizky Andhika | : PT. Surveyor Indonesia |
| 10. Kumara Bagus Raditya W. | : Ketua Tim Pengadaan Tanah & ROW PT PLN (Persero)
UPP Kitring KBB 2 |
| 11. Nurcahyani | : Anggota Tim Pengadaan Tanah & ROW PT PLN (Persero)
UPP Kitring KBB 2 |
| 12. Imal Yusman | : Anggota Tim Pengadaan Tanah & ROW PT PLN (Persero)
UPP Kitring KBB 2 |
| 13. Erlan Febryandani | : Anggota Tim Pengadaan Tanah & ROW PT PLN (Persero)
UPP Kitring KBB 2 |
| 14. Penerima Kompensasi | : Terlampir |

Bersama-sama telah membuat berita acara sosialisasi kompensasi atas tanah, bangunan dan tanaman di bawah ruang bebas / ROW SUTT 150 kV Tayan-Sanggau yang terletak di:

Desa : Mak Kawing
Kecamatan : Balai
Kota / Kabupaten : Sanggau
Propinsi : Kalimantan Barat

1. Sosialisasi dilakukan dengan berpedoman kepada :

1. UU No.2 Tahun 2012 tentang pengadaan tanah bagi pembangunan untuk kepentingan umum;
2. UU No. 30 tahun 2009 tentang penyediaan ketenagalistrikan;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 71 Tahun 2012 tentang penyelenggaraan pengadaan tanah bagi pembangunan untuk kepentingan umum sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden RI No. 148 Tahun 2015;
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 3 Tahun 2016 tentang Percepatan Pembangunan Proyek Strategis Nasional;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 4 Tahun 2016 tentang Percepatan Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan;
6. PP No. 14 Tahun 2012 tentang usaha penyediaan tenaga listrik;
7. Permenkeu No.101/PMK.01/2014 tentang Penilai Publik;
8. Permen ESDM No.18 Tahun 2015 tentang Ruang Bebas dan Jarak Bebas Minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT), Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET) dan SUTT Arus Searah Untuk Penyaluran Tenaga Listrik;
9. Permen ESDM No. 27 Tahun 2018 tentang Kompensasi Atas Tanah, Bangunan dan Tanaman di Bawah Ruang Bebas Jaringan Transmisi Tenaga Listrik;
10. Standar Nasional Indonesia (SNI) No.04-6918-2002 tentang ruang bebas dan jarak bebas minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET).
11. Rekomendasi Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Kalimantan Barat No. 671.1 / 1167 / DPE-C3 tanggal 29 April 2009 tentang Pembangunan Sarana Ketenagalistrikan di Kalimantan Barat.
12. Keputusan Bupati Sanggau Nomor 250 Tahun 2015 Tentang Penetapan Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 kV di Wilayah Kecamatan Tayan Mak Kawing, Balai, Tayan Hulu, Parindu, Kapuas dan Mukok
13. Surat PT. PLN (Persero) UPP KITRING KBB 2 No. 708/KON.00.02/UPP.KALBAGBAR.2/2018 Tanggal 01 November 2018 perihal Sosialisasi dan Penetapan Nilai Kompensasi ROW SUTT 150Kv Tayan – Sanggau - Sekadau

II. Sosialisasi mencapai hasil sebagai berikut :

1. Bahwa sosialisasi berlangsung pada hari Kamis tanggal 31 Januari 2019 di Aula Kantor Desa Mak Kawing dan dihadiri oleh Sekcam Balai, PJ Kades Mak Kawing, Koramil Balai, Polsek Balai, BIN, Tim Penilai Independen (KJPP), PT Surveyor Indonesia dan PT. PLN (Persero) UPP KITRING KBB 2.
2. Bahwa sosialisai dimaksud untuk menjelaskan ruang bebas dan jarak bebas minimum (ROW) pada Saluran Udara Tegangan Tinggi.
3. Pembangunan SUTT 150 KV Tayan-Sanggau-Sekadau di Desa Mak Kawing, mencakup:
 - a. Jumlah Tower 8 Tower
 - b. Jumlah Span 7 Span
4. Ruang Bebas :

Adalah ruang yang dibatasi oleh bidang vertikal dan horizontal disekeliling dan disepanjang saluran udara dimana tidak boleh ada benda didalamnya demi keselamatan manusia, makhluk hidup dan benda lainnya serta keamanan operasi.
5. Menurut Permen ESDM No. 27 Tahun 2018 tentang Kompensasi atas tanah, bangunan dan tanaman yang berada di bawah ruang bebas jaringan transmisi tenaga listrik; Pasal (7) ayat (1) formula perhitungan Kompensasi atas tanah, bangunan dan tanaman yang berada di bawah ruang bebas ditetapkan sebagai berikut:
 - a. Formula perhitungan Kompensasi untuk Tanah:
$$\text{Kompesasi} = 15 \% \times \text{Luas Tanah} \times \text{Nilai Tanah hasil Lembaga Penilai}$$
 - b. Formula perhitungan Kompensasi untuk Bangunan:
$$\text{Kompesasi} = 15 \% \times \text{Luas Bangunan} \times \text{Nilai Tanah hasil Lembaga Penilai}$$
 - c. Formula perhitungan Kompensasi untuk Tanaman:
$$\text{Kompesasi} = \text{Nilai Tanaman Hasil Lembaga Penilai}$$
6. Menurut Permen ESDM No. 27 Tahun 2018 tentang Kompensasi atas tanah, bangunan dan tanaman yang berada di bawah ruang bebas jaringan transmisi tenaga listrik; Pasal (4) ayat (1) yaitu terhadap tanah, bangunan dan tanaman yang berada di bawah ruang bebas transmisi tenaga listrik hanya dapat diberikan kompensasi 1 (satu) kali.
7. Kompensasi tanam tumbuh :
 - a. Kompensasi berdasarkan Permen ESDM No. 27 Tahun 2018
 - b. Tanam tumbuh yang dibebaskan adalah tanaman/tumbuhan keras yang berpotensi dan dibudidayakan yang tingginya mencapai 4 meter, misalnya durian, karet, kelapa, sawit, cempedak, jati, dll.
 - c. Nilai kompensasi berdasarkan hasil dari Tim Penilai / KJPP yang mendapat ijin praktik dari Kementerian Keuangan dan telah mendapat lisensi dari Lembaga Pertanahan untuk menghitung nilai/harga objek pengadaan tanah dan ROW Sesuai dengan UU No.2 tahun 2012 Pasal (1) ayat (2) tentang pengadaan tanah bagi pembangunan untuk kepentingan umum.

8. Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi tanah, bangunan dan tanaman yang berada di bawah ruang bebas/ROW dilakukan oleh PT Surveyor Indonesia.
9. Induksi Medan Magnet & Medan Listrik berdasarkan Standar WHO, SNI dan Depkes untuk SUTET adalah:

a. Medan magnet = 0,1 mT(mili Tesla)

b. Medan listrik = 5 kV/m

10. Hasil pengukuran medan magnet & medan listrik pada SUTT dan SUTET:

a. Medan magnet = 0,001 – 0,0032 mT (mili Tesla)

b. Medan listrik = 1,32 – 2,4 kV/m

Sedangkan hasil pengukuran medan magnet pada handphone adalah 0,6 – 1,3 mT (mili Tesla). Lebih besar bila dibandingkan dengan medan magnet pada SUTT dan SUTET.

11. Apabila penerima kompensasi merasa keberatan dengan kompensasi atas tanah, bangunan dan tanaman dibawah ruang bebas/ROW maka dapat mengajukan keberatan kepada pengadilan negeri setempat dalam kurun waktu 14 (empat belas) hari setelah ditetapkannya nilai kompensasi. Dan akan ditindak lanjuti oleh pengadilan negeri setempat selama kurun waktu 14 (empat belas) hari .

12. Tanya Jawab

Nama	Pertanyaan	Jawaban
1. Silvanus Teher	Apakah syarat yang digunakan apabila orang tua sudah meninggal?	Diperlukan surat ahli waris seluruh anak/keturunan dan atau surat kuasa waris apabila dikuasakan kepada satu orang
2. Ajwin	Bagaimana apabila data inventarisasi dilapangan tidak sesuai dengan data yang di umumkan dikantor desa	Pemilik dapat mengajukan keberatan hasil inventarisasi dan dari Surveyor Indonesia akan inventarisasi ulang apabila memang benar terdapat tanaman yang tidak terinventarisasi dan masuk kedalam koridor dan kualifikasi yang ditentukan
3. Toni	Apakah setelah SUTT tersebut beroperasi bagaimana apabila ada tanaman yang tumbuh dengan sendiri di bawah jalur tersebut.	Setelah SUTT beroperasi akan dilakukan pemeliharaan rutin.

Demikian Berita Acara Sosialisasi Kompensasi atas Tanah, Bangunan dan Tanaman di bawah Ruang Bebas/ROW ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dan ditanda tangani unsur yang bersosialisasi tanpa ada pengaruh dan atau paksaan dari pihak manapun, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

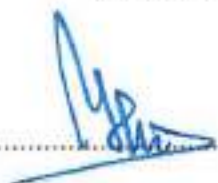
Pihak-pihak yang bersosialisasi:

I. **Penerima Kompensasi**

(Terlampir)

II. **Aparat Desa dan Muspika**

1. Adi Susanto
Sekcam Kec. Balai
2. Heri Sarwono
Babinsa Balai
3. Sapto
Bhabinkamtibmas Balai
4. Harius, S.Ip
Perwakilan DAD Kec. Balai
5. Erwin
PJ Kepala Desa Mak Kawing
6. Sudikdo
Perwakilan Dinas Perkebunan
7. Darna
BIN
8. Martinus Supriyanto
Tim Penilai Independen (KJPP)

: 

: 

: 

: 


: 

: 

: 

9. Rizky Andhika
PT. Surveyor Indonesia



.....

PT PLN (Persero) UIP KALBAGBAR, UPP Kitring KBB 2

1. Kumara Bagus Raditya W.
Ketua Tim Pengadaan Tanah

.....

2. Nurchayani
Anggota Tim Pengadaan Tanah

.....

3. Imal Yusman
Anggota Tim Pengadaan Tanah



.....

4. Erlan Febryandani
Anggota Tim Pengadaan Tanah

.....

Appendix 13 Leaflet Distribution of Packages 6 and 7

Leaflet distribution of Package 6 and Package 7

	
Sijon, AP of ROW	Local government officer on ROW compensation
	
Agustinus Aki, Sungai Mawang ROW compensation	Syamsu Rizal, Sosok ROW compensation



Socialization of ROW Compensation on Local government office



Socialization of ROW Compensation on Local government office

Appendix 14 Leaflet of 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau Transmission Line

INFORMASI PROYEK SUTT 150 kV TAYAN-SANGGAU-SEKADAU dan GI 150 kV SANGGAU & SEKADAU

Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV dan Gardu Induk (GI) 150 kV ini dibangun untuk meningkatkan keandalan pasokan listrik yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan listrik dan pengembangan ekonomi daerah terutama bagi masyarakat yang berada di sekitar Kabupaten Sanggau dan Kabupaten Sekadau.



Gardu Induk

pembangunan 2 gardu induk baru di Sanggau dan di Sekadau

Transmisi

sebanyak 360 tower berdiri di 28 desa, 7 kecamatan, dan 2 kabupaten

Wilayah Kerja

SUTT membentang sepanjang 280 kms, mulai dari GI Tayan, melewati GI Sanggau menuju GI Sekadau

PENGADAAN TANAH (PT)

UU No. 02 Th 2012
Perpres No. 3 Th 2016
Perpres No. 4 Th 2016

KOMPENSASI TANAH, BANGUNAN, DAN TANAMAN YANG BERADA DI BAWAH RUANG BEBAS SUTT (ROW)

Permen ESDM No. 18 Th 2015
Permen ESDM No. 27 Th 2018
Permen ESDM No. 02 Th 2019

KEGIATAN

Sosialisasi pengadaan tanah/ ROW

Inventarisasi dan identifikasi kepemilikan tanah dan tanaman di lahan tapak tower, dan pembuatan Peta Bidang di bawah jalur SUTT serta perhitungan tanaman keras yang tingginya lebih dari 4 meter dan berpotensi masuk ke ruang bebas

Penilaian ganti rugi tanah dan tanaman dan kompensasi ROW

Penyampaian nilai appraisal

Pemberkasan dan pembayaran

KETERANGAN

Masyarakat diberi kesempatan untuk memahami pelaksanaan pembangunan SUTT melalui tanya jawab

Dilaksanakan bersama aparat desa dan kecamatan bersama dengan pemilik tanah/ perwakilan. Pengisian blanko inventarisasi diumumkan 14 hari di kantor desa dan kecamatan untuk memberi kesempatan bila ada klaim/protes dari masyarakat

Harus mendatangi objek yang dinilai didampingi oleh pihak desa

PLN menyampaikan hasil penilaian appraisal kepada pemilik

PLN menyerahkan nilai ganti rugi/kompensasi ke pemilik setelah menyiapkan daftar inven, nominatif, KTP/KK, copy SPT/SHM, copy rekening bank

Hal yang sebisa mungkin dihindari adalah penitipan uang ganti rugi atau kompensasi ke Pengadilan Negeri setempat dilakukan bila:

1. Pemilik menolak harga nilai ganti rugi/kompensasi
2. Objek tanah masih disengketakan kepemilikannya
3. Objek tanah menjadi jaminan di bank

INFORMASI

PLN UNIT PELAKSANA PROYEK PEMBANGKITAN DAN JARINGAN KBB 2 SINTANG



Jl. Y.C. Oevang Oeray RT 29 RW 02
Kelurahan Baning Kota Kecamatan
Sintang, Kabupaten Sintang



056523634



uppkbb2.sintang@gmail.com



MEKANISME PENANGANAN KELUHAN WARGA TERKAIT GANTI RUGI TANAH & KOMPENSASI ROW

Keluhan

- jumlah tanaman dan luas tanah dianggap tidak sesuai (pada saat diumumkan)
- belum terdaftar sebagai penerima ganti rugi atau kompensasi
- menolak nilai ganti rugi atau kompensasi
- menolak dilewati jalur SUTT

Tahapan penanganan

- 1 mengajukan keluhan ke kepala dusun/kepala adat/kepala desa dan PLN UPP Kitring KBB 2 Sintang untuk dilakukan mediasi atau inventarisasi ulang
- 2 dilakukan verifikasi dan inventarisasi kembali secara bersama dengan pihak yang mengajukan keluhan, aparat desa/kelurahan setempat, PLN UPP Kitring KBB 2 Sintang di lokasi lahan dimaksud
- 3 keluhan yang masih belum dapat diselesaikan dimediasi di tingkat kecamatan dengan melibatkan BIN dan perwakilan Kejaksaan Tinggi Kalbar
- 4 apabila keluhan tersebut belum dapat diselesaikan, maka dimediasi di tingkat kabupaten dengan melibatkan BIN dan perwakilan Kejaksaan Tinggi Kalbar
- 5 apabila tidak diperoleh kesepakatan dan didapati sengketa atas lokasi tersebut, maka akan dilanjutkan dengan proses hukum sesuai peraturan perundangan yang berlaku, yaitu konsinyasi (penitipan ganti rugi dan kompensasi) di Pengadilan Negeri setempat)

*seluruh tahapan kegiatan didampingi oleh BIN dan Kejaksaan Tinggi Kalbar

**Appendix 15 Decree Letter of Bupati Sanggau about Location Assignment
Permission for 150 kV Sanggau Substation**



PROVINSI KALIMANTAN BARAT

**KEPUTUSAN BUPATI SANGGAU
NOMOR 19 TAHUN 2016**

TENTANG

PENETAPAN LOKASI PEMBANGUNAN GARDU INDUK 150 KV SANGGAU

BUPATI SANGGAU,

Menimbang

- : a. bahwa dalam upaya mendukung percepatan pembangunan sarana kelistrikan di wilayah Kalimantan Barat khususnya di Kabupaten Sanggau, dipandang perlu dibangun Gardu Induk 150 Kv Sanggau;
- b. bahwa dengan adanya pembangunan Gardu Induk 150 kV Sanggau diharapkan dapat meningkatkan pelayanan Pemerintah dibidang kelistrikan kepada masyarakat di Kabupaten Sanggau;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, Penetapan Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV Sanggau dipandang perlu ditetapkan dengan Keputusan Bupati;

Mengingat

- : 1. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 1959 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 3 Tahun 1953 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II di Kalimantan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 9, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 352) sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 72, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1820);
- 2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-pokok Agraria; (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2013);
- 3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1961 tentang Pencabutan Hak-hak atas Tanah dan Benda-Benda Yang Ada di Atasnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 288, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2324);
- 4. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang

Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);

5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);
6. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5280);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2014 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 246 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5589);
8. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1960 tentang Larangan Pemakaian Tanah Tanpa Izin yang Berhak atau Kuasanya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2106);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1953 tentang Penguasaan Tanah-Tanah Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 362);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3696);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
12. Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 156, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5377);
13. Keputusan Presiden Nomor 34 Tahun 2003 tentang Kebijakan Nasional di Bidang Pertanahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 60);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2011 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :**
- KESATU :** Menetapkan Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV Sanggau.
- KEDUA :** Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV Sanggau sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU terletak di Desa Sungai Mawang Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau pada koordinat 0°8'55.41" Lintang Utara dan 110°31'16.26" Bujur Timur dengan luas tanah yang dibutuhkan 30.000 Meter Persegi (3 Ha).
- KETIGA :** Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Sanggau
pada tanggal 16 Januari 2015

BUPATI SANGGAU,

TTD

PAOLUS HADI

Salinan sesuai aslinya
Kabag Hukum dan HAM


YAKOBUS, SH, MH
Pembina
NIP. 19700223 199903 1 002

**Appendix 16 Decree Letter of Bupati Sekadau about Location Assignment
Permission for 150 kV Sekadau Substation**



BUPATI SEKADAU
PROVINSI KALIMANTAN BARAT

KEPUTUSAN BUPATI SEKADAU
NOMOR : 671.32/ 133 /UMUM/2016
TENTANG

PENETAPAN LOKASI PEMBANGUNAN GARDU INDUK 150 kV DAN TOWER
SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 kV DI WILAYAH KECAMATAN
SEKADAU HILIR DESA SUNGAI KUNYIT, PENITI, SUNGAI RINGIN,
MUNGGUK, GONIS TEKAM, TAPANG SEMADAK KABUPATEN SEKADAU

BUPATI SEKADAU,

Menimbang : a. bahwa dalam upaya percepatan pembangunan sarana kelistrikan di wilayah Kalimantan Barat khususnya di Kabupaten Sekadau, dipandang perlu dibangun Gardu Induk 150 kV dan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV yang lokasinya tersebar di wilayah Kabupaten Sekadau;

b. bahwa dengan adanya pembangunan Gardu Induk 150 kV dan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV di wilayah Kabupaten Sekadau diharapkan dapat meningkatkan pelayanan Pemerintah dibidang kelistrikan khususnya kepada masyarakat di Kabupaten Sekadau dan secara umum kepada masyarakat di Provinsi Kalimantan Barat;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV dan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV di wilayah Kabupaten Sekadau dipandang perlu ditetapkan dengan Keputusan Bupati;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2013);

2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1961 tentang Pencabutan Hak-Hak Atas Tanah dan Benda-Benda Yang Ada Di Atasnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 288, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2324);

3. Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Sekadau dan Kabupaten Mahakam di Provinsi Kalimantan Barat (Lembaran

4. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);
6. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5280);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1953 tentang Penguasaan Tanah-Tanah Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 362);
9. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1960 tentang Larangan Pemakaian Tanpa Izin Yang Berhak Atau Kuasanya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2106);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3696);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
12. Peraturan Presiden Nomor 99 Tahun 2014 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik

13. Keputusan Presiden Nomor 34 Tahun 2003 tentang Kebijakan Nasional di Bidang Pertanahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 60);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :**
- KESATU :** Menetapkan Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV dan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV Di Wilayah Kecamatan Sekadau Hilir Desa Sungai Kunyit, Peniti, Sungai Ringin, Mungguk, Gonis Tekam, Tapang Semadak Kabupaten Sekadau.
- KEDUA :** Lokasi Pembangunan Gardu Induk 150 kV dan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV, berada di lokasi sebagai berikut :
- A. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 kV di wilayah Kecamatan Sekadau Hilir terletak di :
 1. Desa Sungai Kunyit sebanyak 8 Lokasi;
 2. Desa Peniti sebanyak 31 Lokasi;
 3. Desa Sungai Ringin sebanyak 16 Lokasi;
 4. Desa Mungguk sebanyak 19 Lokasi;
 5. Desa Gonis Tekam sebanyak 38 Lokasi; dan
 6. Desa Tapang Semadak sebanyak 23 Lokasi
 - B. Untuk rincian detail letak lokasi pembangunan Gardu Induk 150 kV dan Tower SUTT 150 kV di wilayah Kabupaten Sekadau dapat dilihat pada daftar table Tower Schedule Transmisi 150 kV dan peta lokasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA :** Kebutuhan tanah yang diperlukan bagi pembangunan Gardu Induk 150 kV di wilayah Kecamatan Sekadau Hilir sebagaimana dimaksud Diktum KESATU tersebut memerlukan luas tanah $\pm$ 3 Ha.
- KEEMPAT :** Keputusan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Sekadau
pada tanggal 1 Maret 2016



BUPATI SEKADAU,
TTD
RUPINUS

Appendix 17 Decree Letter of Bupati Sanggau for 150 kV Tayan – Sanggau – Sekadau



PROVINSI KALIMANTAN BARAT

KEPUTUSAN BUPATI SANGGAU
NOMOR 250 TAHUN 2014

TENTANG

PENETAPAN LOKASI PEMBANGUNAN TOWER SALURAN UDARA TEGANGAN
TINGGI 150 kV DI WILAYAH KECAMATAN TAYAN HILIR, BALAI, TAYAN HULU,
PARINDU, KAPUAS DAN MUKOK

BUPATI SANGGAU,

Menimbang

- :
- a. bahwa dalam upaya percepatan pembangunan sarana kelistrikan di wilayah Kalimantan Barat khususnya di Kabupaten Sanggau, dipandang perlu dibangun Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV yang lokasinya tersebar di wilayah Kabupaten Sanggau;
 - b. bahwa dengan adanya pembangunan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV di wilayah Kabupaten Sanggau diharapkan dapat meningkatkan pelayanan Pemerintah dibidang kelistrikan khususnya kepada masyarakat di Kabupaten Sanggau dan secara umum kepada masyarakat di Provinsi Kalimantan Barat;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, Penetapan Lokasi Pembangunan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV di wilayah Kabupaten Sanggau dipandang perlu ditetapkan dengan Keputusan Bupati;

Mengingat

- :
1. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 1959 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 3 Tahun 1953 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II di Kalimantan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 9, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 352) sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 72, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1820);
 2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-pokok Agraria; (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2013);
 3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1961 tentang Pencabutan Hak-hak atas Tanah dan Benda-Benda Yang Ada di Atasnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 288, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia

Nomor 2324);

4. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4437); Sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4844);
5. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
6. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);
7. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5280);
8. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1960 tentang Larangan Pemekalan Tanah Tanpa Izin yang Berhak atau Kuasanya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960 Nomor 156, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2106);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1953 tentang Pengusahan Tanah-Tanah Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 362);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3696);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
12. Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 156, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5377);
13. Keputusan Presiden Nomor 34 Tahun 2003 tentang Kebijakan Nasional di Bidang Pertanahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 60);

14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2011 tentang Pembentukan Prodek Hukum Daerah.

Mempertahankan

- : Surat Menteri Kehutanan Nomor S.100/ Menhut-VII/ 2014 tentang Perastujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan a.n. PT. PLN (Persero) untuk Pembangunan SUTET 275 Kv Bengkulu - Jagal Babang dan SUTT 150 Kv Singkawang - Bengkulu, Bengkulu - Ngabang, Ngabang - Tayan di Kabupaten Bengkulu, Kabupaten Landak dan Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan

KESATU

- : Menetapkan Lokasi Pembangunan Tower Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 KV Di Wilayah Kecamatan Tayan Hilir, Bala, Tayan Hulu, Parindu, Kapuas dan Mukok dengan rincian sebagai berikut :

A. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 KV di Kecamatan Tayan Hilir terdapat di :

1. Desa Cempedak sebanyak 30 lokasi; dan
2. Desa Tebang Benua sebanyak 24 lokasi.

B. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 KV di Kecamatan Bala terdapat di :

1. Desa Maklawing sebanyak 17 lokasi;
2. Desa Temiangnani sebanyak 9 lokasi;
3. Desa Tse sebanyak 7 lokasi;
4. Desa Hilir sebanyak lokasi;
5. Desa Keadu sebanyak 19 lokasi;
6. Desa Padekaye sebanyak 15 lokasi;
7. Desa Seayabang sebanyak 13 lokasi; dan
8. Desa Temiangtaka sebanyak 11 lokasi.

C. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 KV di Kecamatan Tayan Hulu terdapat di :

1. Desa Menyabo sebanyak 18 lokasi;
2. Desa Sonok sebanyak 15 lokasi;
3. Desa Binjal sebanyak 20 lokasi;
4. Desa Salingrundi sebanyak 12 lokasi; dan
5. Desa Palembang sebanyak 17 lokasi.

D. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 KV di Kecamatan Parindu terdapat di :

1. Desa Pusat Darul sebanyak 18 lokasi; dan
2. Desa Sebara sebanyak 18 lokasi.

E. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 KV di Kecamatan Kapuas terdapat di :

1. Desa Lape sebanyak 6 lokasi;
2. Desa Sei Mawang sebanyak 14 lokasi;
3. Kelurahan Bunut sebanyak 16 lokasi;
4. Kelurahan Beringin sebanyak 9 lokasi;
5. Kelurahan Tanjungkapuas sebanyak 5 lokasi; dan
6. Desa Penyeladi sebanyak 21 lokasi.

F. Lokasi Pembangunan Tower SUTT 150 kV di Kecamatan Mukoh terletak di :

1. Desa Semuntai sebanyak 11 lokasi.

G. Untuk rincian detail letak lokasi pembangunan Tower SUTT 150 kV di wilayah Kabupaten Sanggau dapat dilihat pada daftar table Tower Schedule Transmisi 150 kV dan peta lokasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I, II dan III Keputusan Bupati ini.

KEDUA

: Kebutuhan tanah yang diperlukan bagi pembangunan Tower SUTT 150 kV di wilayah 6 Kecamatan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU tersebut memerlukan luas tanah 60.890 Meter Persegi (6,9 Ha).

KETIGA

: Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Sanggau
pada tanggal 28 April 2014

BUPATI SANGGAU,

TTD

PAOLUS HADI

Selaman sesuai aslinya
Kabag Hukum dan HAM

PAOLUS HADI

Pembina

NIP. 19700223 199903 1 002

NO	NUMER TOWER	TYPE TOWER	SUDUT BELAK	KOORDINAT		ELEVASI (mm)	SPAN (m)	TOTAL JARAK	KABUPATEN	KECAMATAN	KEDESA	KETERANGAN
				X (m)	Y (m)							
36	735	Antena		38801.39	1001260	48.01	380.00	0000.00	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
37	736	Antena		38803.82	1001260	48.00	380.00	0000.00	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
38	737	Antena	50°32'25" N	38802.73	1001310	48.18	371.41	1151.20	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
39	738	Antena		38803.84	1001310	48.20	380.00	1152.70	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
40	739	Antena		38804.03	1001310	48.20	380.00	1151.70	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
41	740	Antena		38804.80	1001310	48.27	380.00	1173.00	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
42	741	Antena		38805.12	1001310	48.37	380.00	1200.00	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
43	742	Antena		38807.77	1001310	48.35	380.00	1207.00	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
44	743	Antena		38801.31	1001410	48.18	377.00	1320.14	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
45	744	Antena	240°15" N	38805.31	1001410	48.30	380.00	1320.14	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
46	745	Antena		400499.33	1001410	48.15	315.78	1320.14	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
47	746	Antena	02°50'00" N	400499.33	1001410	48.15	315.78	1320.14	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
48	747	Antena		400504.5	1001410	48.20	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
49	748	Antena		401344.46	1001410	41.04	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
50	749	Antena		401344.31	1001410	47.48	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
51	750	Antena		401344.14	1001410	47.47	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
52	751	Antena		402273.58	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
53	752	Antena		402273.38	1001530	48.13	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
54	753	Antena		402273.14	1001530	48.00	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
55	754	Antena		403070.72	1001530	48.04	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
56	755	Antena		403070.91	1001530	47.92	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
57	756	Antena		403070.08	1001530	48.70	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
58	757	Antena		403070.92	1001530	48.30	315.78	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
59	758	Antena	11°44'52" N	403070.92	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
60	759	Antena		403070.33	1001530	48.37	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
61	760	Antena		403070.34	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
62	761	Antena		403070.73	1001530	48.72	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
63	762	Antena		403070.08	1001530	48.78	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
64	763	Antena		403070.33	1001530	48.40	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
65	764	Antena		403070.33	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
66	765	Antena		403070.41	1001530	48.72	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
67	766	Antena		403070.81	1001530	48.40	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
68	767	Antena		403070.33	1001530	48.78	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
69	768	Antena	0°00'00"	403070.33	1001530	48.18	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
70	769	Antena		403070.33	1001530	48.40	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
71	770	Antena		403070.33	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
72	771	Antena		403070.33	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
73	772	Antena		403070.33	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
74	773	Antena		403070.33	1001530	48.30	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena
75	774	Antena	1°30'00" N	403070.33	1001530	48.78	380.00	1410.72	Sumatera	Padang	Kelurahan	Antena

NO	NOMOR TOWER	TYPE TOWER	SUDUT BELAK	KOORDINAT		ELEVASI (M)	SPAN (M)	TOTAL JARAK	KABUPATEN	KECAMATAN	KEDESA	KETERANGAN
				X (M)	Y (M)							
195	715	A2-3		430773.14	1001923	45.32	350.00	430773.14	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
196	716	A2-3		430773.2	1001923	45.32	350.00	430773.2	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
197	717	A2-3		430773.26	1001923	45.32	350.00	430773.26	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
198	718	A2-3		430773.31	1001923	45.32	350.00	430773.31	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
199	719	A2-3		430773.37	1001923	45.32	350.00	430773.37	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
200	API 1/200	A2-3	1332-7° E	441183.85	1001923	45.32	350.00	441183.85	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
201	720	A2-3		441183.85	1001923	45.32	350.00	441183.85	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
202	721	A2-3		441183.89	1001923	45.32	350.00	441183.89	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
203	722	A2-3		441183.91	1001923	45.32	350.00	441183.91	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
204	723	A2-3		441183.94	1001923	45.32	350.00	441183.94	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
205	API 1/205	A2-3	54848° E	441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
206	724	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
207	725	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
208	726	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
209	727	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
210	728	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
211	729	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
212	730	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
213	731	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
214	API 1/214	A2-3	271137° E	441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
215	732	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
216	API 1/216	A2-3	632 32° E	441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR
217	737	A2-3		441183.99	1001923	45.32	350.00	441183.99	BOGOR	BOGOR	BOGOR	BOGOR



KEPADA YAHYAI,

TID

PLONG BADI

NOMOR		TYPE TOWER	SUDUK BELOK	SPAN	JARAK		KOORDINAT		ELEVATION (2)	WILAYAH		KOTA / KABUPATEN	TATA RUHA LAHAN
URUT	TOWER				SEPAH	KOMUNITAS	X (UTARA)	Y (TIMUR)		DESA	KECAMATAN		
39	730	Ant-3	09 12 29	479.18	480	12370	302009.217	16704.228	25.043	Tembora	Tembora	Tembora	Tembora
40	731	Ant-3		519.857	520	12380	302009.245	16704.242	25.312				
41	732	Ant-3		519.857	520	12390	302009.273	16704.256	25.581				
42	733	Ant-3		519.857	520	12400	302009.301	16704.270	25.850				
43	734	Ant-3		519.857	520	12410	302009.329	16704.284	26.119				
44	735	Ant-3	31 54 19	479.18	480	12420	302009.357	16704.298	26.388	Tembora	Tembora	Tembora	Tembora
45	736	Ant-3		519.857	520	12430	302009.385	16704.312	26.657				
46	737	Ant-3		519.857	520	12440	302009.413	16704.326	26.926				
47	738	Ant-3		519.857	520	12450	302009.441	16704.340	27.195				
48	739	Ant-3		519.857	520	12460	302009.469	16704.354	27.464				
49	740	Ant-3	18 51 51	479.18	480	12470	302009.497	16704.368	27.733	Tembora	Tembora	Tembora	Tembora
50	741	Ant-3		519.857	520	12480	302009.525	16704.382	28.002				
51	742	Ant-3		519.857	520	12490	302009.553	16704.396	28.271				
52	743	Ant-3		519.857	520	12500	302009.581	16704.410	28.540				
53	744	Ant-3		519.857	520	12510	302009.609	16704.424	28.809				
54	745	Ant-3	18 51 51	479.18	480	12520	302009.637	16704.438	29.078	Tembora	Tembora	Tembora	Tembora
55	746	Ant-3		519.857	520	12530	302009.665	16704.452	29.347				
56	747	Ant-3		519.857	520	12540	302009.693	16704.466	29.616				
57	748	Ant-3		519.857	520	12550	302009.721	16704.480	29.885				
58	749	Ant-3		519.857	520	12560	302009.749	16704.494	30.154				
59	750	Ant-3	18 51 51	479.18	480	12570	302009.777	16704.508	30.423	Tembora	Tembora	Tembora	Tembora
60	751	Ant-3		519.857	520	12580	302009.805	16704.522	30.692				
61	752	Ant-3		519.857	520	12590	302009.833	16704.536	30.961				
62	753	Ant-3		519.857	520	12600	302009.861	16704.550	31.230				
63	754	Ant-3		519.857	520	12610	302009.889	16704.564	31.499				

DEPUTI BAKOSURTANAL,

TID

PAOLUS NABE



LAMPIRAN III
RUMAH
TERTAMA

: KEPUTUSAN BUPATI BANGGAS
: 260 TAHUN 2014
: PERATURAN LOJAH PEMBANGUNAN TOWER SALURAN UDARA TERANGAN TINGGI (GUTT) 100 M DI WILAYAH KECAMATAN
TAYAN SELER, BILAL, TAYAN RUAU, PANDUK, KAPUS DAN MUKEL.

DAFTAR LOJAH TOWER GUTT 100 M BANGGAS - BUKIT

NO	NOMOR TOWER	TYPE TOWER	SUDUT DEKAT	KOORDINAT UTM		REKAT (M)	TOTAL JARAK (M)	KOTA/KAB	KECAMATAN	KEL/DESA	NETERANGAN LOJAH	NAMA NETERPAN
				X (METER)	Y (METER)							
1	T01	D4x3		445010,7	10016822	222,07	0,00	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Indrag, Toban Sural	Bel Mawang
2	T02	D4x3	7°13'33" L	445002	10016444	842,14	222,07	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
3	T03	A4x3	2°02'21" L	445024,8	10016441	349,88	564,81	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
4	T04	A4x3		445081,1	10016203	308,00	914,26	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
5	T05	A4x3		445035,1	10015968	485,33	1344,34	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
6	T06	A4x3		447130,1	10015807	315,00	1659,39	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Samak, Kaban	Bel Mawang
7	T07	A4x3		447371	10015473	358,00	1844,09	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
8	T08	A4x3		447640,3	10015225	331,98	2046,11	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
9	T09	A4x3		447890,2	10015003	350,00	2396,09	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Samak, Kaban	Bel Mawang
10	T10	A4x3		448182	10014771	389,04	2640,09	Banggai	Kapuas	SEM MANDANG	Kaban, Kari	Bel Mawang
11	T11	A4x3		448443,4	10014513	310,85	2950,25	Banggai	Kapuas	BUNUT	Samak, Kaban	Buhang
12	T12	A4x3		448775,9	10014307	307,08	3247,08	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
13	T13	A4x3		449025,5	10014103	280,08	3527,12	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
14	T14	A4x3		449167,4	10013871	287,02	3814,12	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
15	T15/AF-01	C4x3	20°07'29" L	449359,7	10013700	320,80	4134,14	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
16	T16	A4x3		449507,7	10013483	328,00	4462,14	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
17	T17	A4x3		449735,6	10013247	318,78	4780,14	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
18	T18	A4x3		450033,3	10013000	349,38	5129,33	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
19	T19	A4x3		450343,3	10012750	479,88	5609,20	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Buhang
20	T20	A4x3		451061,7	10012500	332,66	6441,26	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
21	T21	A4x3		451371,8	10012212	283,73	6724,81	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
22	T22	A4x3		451654,7	10011908	275,32	7000,14	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
23	T23	A4x3		451924,7	10011707	301,48	7301,64	Banggai	Kapuas	BUNUT	Samak, Kaban	Pangeran Ali
24	T24	A4x3		452232,3	10011579	341,26	7642,90	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
25	T25	A4x3		452598,3	10011480	405,22	8048,10	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
26	T26	A4x3		452924,3	10011303	342,48	8490,52	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Idan
27	T27	A4x3		453282,7	10011162	495,08	8985,70	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Idan
28	T28	A4x3		453735,3	10011004	766,89	9652,73	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Idan
29	T29	A4x3		454180,1	10010700	820,20	10473,04	Banggai	Kapuas	BUNUT	Samak, Kaban	Pangeran Ali
30	T30/AF-02	A4x3	00°11'21" R	454928,7	10010490	280,80	10753,88	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali
31	T31	A4x3		455251	10010334	380,80	11134,68	Banggai	Kapuas	BUNUT	Samak, Kaban	Pangeran Ali
32	T32	A4x3		455572,4	10010173	321,77	11456,45	Banggai	Kapuas	BUNUT	Kaban, Kari	Pangeran Ali

NO	HOMOR TOWER	Tipe TOWER	SUDUT BLEK	KOORDINAT UTM		SWAN BQ	TOTAL JABAK BQ	LOTA/KAP	KECAMATAN	KEL/DESA	JERANGHAY LOKASI	NAMA JETEMPAT
				X (METER)	Y (METER)							
33	733	Ant-3		489854,2	18011829	254,68	11689,22	200000	Kepuas	SENGGEM	Kebun Karet	Pada
34	734	Ant-0		488101,2	18010911	481,82	11984,07	200000	Kepuas	SENGGEM	Kebun Karet	Pada
35	735	Ant-0		489824,3	18010908	382,28	12413,87	200000	Kepuas	SENGGEM	Kebun Karet	Pada
36	736	Ant-0		489857,2	18010838	308,00	12784,33	200000	Kepuas	SENGGEM	Kebun Karet	Pada
37	737	Ant-3		489178,8	18010898	319,31	13144,29	200000	Kepuas	Tanjung Kapuas	Kebun Karet	Sungai Kuning
38	738	Ant-15		487481,5	18010848	484,34	13482,29	200000	Kepuas	Tanjung Kapuas	Kebun sawit PT.MPS	Sungai Kuning
39	739	Ant-15	45°30'39"N	489884,8	18010028	280,70	13884,87	200000	Kepuas	Tanjung Kapuas	Kebun sawit PT.MPS	Sungai Kapas
40	740	Ant-0	02°11'43"E	489180,3	18009808	374,18	14237,87	200000	Kepuas	Tanjung Kapuas	Kebun sawit PT.MPS	Sungai Kapas
41	741	Ant-0		489488,4	18009731	383,81	14516,38	200000	Kepuas	Tanjung Kapuas	Kebun sawit PT.MPS	Sungai Kapas
42	742	Ant-0		489885,3	18009483	679,82	15173,67	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
43	743	Ant-0	01°04'34"N	489880,3	18009230	582,79	15746,88	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
44	744	Ant-0		489881,3	18008977	384,38	16299,32	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
45	745	Ant-0		489347	18008800	380,80	16884,90	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
46	746	Ant-15		489480,4	18008644	380,80	17045,80	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
47	747	Ant-0		489973,8	18008488	331,33	17398,80	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
48	748	Ant-0		481288,7	18008388	421,75	17787,43	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
49	749	Ant-0		481838,4	18008128	380,80	18189,19	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
50	750	Ant-0		481940,3	18008008	375,18	18479,18	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
51	751	Ant-0		482283,8	18007837	488,88	18884,38	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
52	752	Ant-0		482730,2	18007619	284,88	19387,38	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
53	753	Ant-0		482888,4	18007488	482,82	19842,48	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun sawit PT.MPS	PERUMBAH BELAK
54	754	Ant-0		483381,6	18007308	437,86	20364,64	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
55	755	Ant-0+33		483788,8	18007108	744,88	20882,48	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
56	756	Ant-0+33		484827,1	18006874	847,88	21246,38	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
57	757	Ant-0		484829,8	18006822	434,88	21813,68	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
58	758	Ant-0		485838,8	18006572	578,88	22188,88	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
59	759	Ant-0		485882,1	18006207	384,88	22588,88	200000	Kepuas	Paguyuban		PERUMBAH BELAK
60	760	Ant-0		485888,7	18005988	828,88	22848,88	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
61	761	Ant-0		485188,3	18005822	328,88	23168,88	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
62	762/2004	Ant-0	08°07'19"E	485422,1	18005788	588,88	23488,88	200000	Kepuas	Paguyuban	Kebun Karet	PERUMBAH BELAK
63	763	Ant-0		485784,3	18005878	368,88	23888,88	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
64	764	Ant-0		487101,7	18005888	488,88	24188,88	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
65	765	Ant-0		487488,1	18005428	588,77	24888,88	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
66	766	Ant-0+40		487582,4	18005270	838,88	25188,88	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
67	767	Ant-0+42		488288	18005013	487,81	25918,83	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
68	768	Ant-0		489181,9	18004888	484,88	26387,14	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
69	769	Ant-0		489841,4	18004714	488,88	26871,17	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR
70	770	Ant-0		479108,3	18004580	361,40	27388,85	200000	Malak	SENGGEM	Kebun Karet	SENGGEM AKAR

NO	NOMOR TOWER	TYPIS TOWER	GUDANG BELAK	KOORDINAT UTM		SPAN (M)	TOTAL JARAK (M)	ROPA/KAB	KECAMATAN	KEI/DESA	ASTERANGAN LOKASI	NAMA SEKELAMPAT
				X (METER)	Y (METER)							
71	771	As-24		478448.4	18084477	250.08	20721.28	Bonggom	Malak	Sarungai	Kampung Bunt	SUDAM AJAR
72	772	As-25		478788.7	18084537	250.08	20721.28	Bonggom	Malak	Sarungai	Kampung Bunt	SUDAM AJAR
73	773	As-26		471188.0	18084512	241.18	20448.08	Bonggom	Malak	Sarungai	Kampung Bunt PT. JBT	SUDAM AJAR
74	774	As-27		471541.3	18084513	275.38	20722.44	Bonggom	Malak	Sarungai	Kampung Bunt PT. JBT	SUDAM AJAR

KEPADA BAKOSURTALAM,

YTD

SAALAM BAKY



Appendix 18 Permit from Territory Hall of Forest Area for Packages 5 – 7



KEMENTERIAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN
BALAI PEMANTAPAN KAWASAN HUTAN WILAYAH III

Jalan Jenderal Achmad Yani No. 121 Pontianak 78124
Telepon (0861) 736502, 743373, Faksimile (0861) 734283
Website: <http://bphk3.dephut.go.id>

Nomor : S. 306/BPKH.III-2/2015
Lampiran : 1 (satu) lembar peta
Hal : Hasil Telaah Teknis Fungsi Kawasan Hutan
Terhadap Lokasi Saluran Udara Tegangan
Tinggi (SUTT), Provinsi Kalimantan Barat.

/3 Mei 2015

Yth. Manager PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana
Konstruksi Jaringan Kalimantan I
di -
Pontianak

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 148/KON.02.02/UPK RING KAL 1/2015 tanggal 20 April 2015 perihal Permohonan Peta Kawasan Hutan SUTT 150 kV Tayan - Sanggau - Sekadau - Sintang, bersama ini kami sampaikan sebagai berikut :

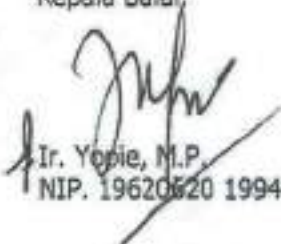
1. Letak areal yang dimohon mengacu pada lampiran surat berupa data koordinat Tower SUTT Tayan - Sanggau - Sekadau - Sintang, berada di 3 (tiga) Kabupaten yaitu Kabupaten Sanggau, Kabupaten Sekadau dan Kabupaten Sintang, Provinsi Kalimantan Barat sejumlah 541 titik.
2. Mengacu pada Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P. 62/Menhut-II/2013 tanggal 15 November 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.44/Menhut-II/2012 tanggal 11 Desember 2012 tentang Pengukuhan Kawasan Hutan Pasal 58 Ayat 1, maka berdasarkan Peta Kawasan Hutan dan Peraliran Provinsi Kalimantan Barat skala 1 : 250.000 (Lampiran Keputusan Menteri Kehutanan dan Perkebunan Nomor : SK. 259/Kpts-II/2000 tanggal 23 Agustus 2000), Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : SK. 936/Menhut-II/2013 tanggal 20 Desember 2013 tentang Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan Menjadi Bukan Kawasan Hutan, Perubahan Fungsi Kawasan Hutan serta Penunjukan Bukan Kawasan Hutan Menjadi Kawasan Hutan serta Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : SK. 733/Menhut-II/2014 tanggal 2 September 2014 tentang Peta Kawasan Hutan dan Konservasi Perairan Provinsi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa Lokasi Rencana Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) seluruhnya berada pada Areal Penggunaan Lain (APL).
3. Berdasarkan data dan informasi pemanfaatan kawasan hutan, lokasi yang dimohon tidak tumpang tindih dengan perizinan sektor kehutanan lainnya.
4. Berdasarkan Penetapan Peta Indikatif Penundaan Pemberian Ijin Baru Pemanfaatan Hutan, Penggunaan Kawasan Hutan dan Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan dan Areal Penggunaan Lain (Revisi VII) sebagaimana lampiran Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : SK. 6.982/Menhut-VII/IPSDH/2014 tanggal 13 Nopember 2014, Lokasi Rencana Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) ada yang terindikasi berada pada lahan gambut sebanyak 14 titik, yaitu titik T8, T9, T10, T11, T12, T91, T92, T93 T94, T96, T97, T98, T99, dan T100.
5. Dalam hal terdapat indikasi perbedaan antara peta indikatif penundaan pemberian izin baru dengan kondisi fisik dilapangan maka untuk lahan gambut dapat dilakukan survei oleh Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Kementerian Pertanian.
6. Hasil telaahan hanya merupakan telaahan awal diatas peta dan data sekunder lainnya, untuk mengetahui kepastian tentang letak dan luas wilayah Lokasi Rencana Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) terhadap batas kawasan yang pasti perlu dilakukan pengukuran di lapangan.

7. Diharapkan

7. Diharapkan kepada pihak yang terkait untuk tidak melakukan kegiatan - kegiatan yang bertentangan dengan peraturan perundangan dan kebijakan teknis lainnya yang berlaku sebelum ijin resmi diperoleh.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai


Ir. Yodie, M.P.
NIP. 19620520 199403 1 002

Tembusan :

1. Direktur Jenderal Planologi Kehutanan (sebagai laporan)
2. Gubernur Kalimantan Barat
3. Direktur Penggunaan Kawasan Hutan
4. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Barat
5. Kepala Kantor Wilayah Badan Pertanahan Nasional Provinsi Kalimantan Barat
6. Bupati Sanggau
7. Bupati Sekadau
8. Bupati Sintang
9. Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Sanggau
10. Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Sekadau
11. Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Sintang

Appendix 19 Grievance Handling in Tayan – Sanggau - Sekadau

Grievance Received and Handling

No.	Location	Date of Issue	Issue	Completion Date	Action	Status	Documentation	
1	Sanggau Substation	Feb-19	The dusty road around the access road to the substation	Mar-19	The program for watering the road using water reservoirs carried by dump trucks flows through a pipe that given a hole. Watering duration 5-6 times a week	Close		
2	Sanggau Substation	Mar-19	Dry mud on the substation access road	Apr-19	Pembersihan manual oleh kontraktor	Close		

Grievance and Handling in Tayan - Sanggau - Sekadau Transmission Line

No	Issues	Handling	Location	Completion Date	Documentation
1.	The access road being an obstacle by the owner since miss cutting inventory assets	Mediated by Contractor and PLN	T.199 (Iwan)	The access road already open May 5, 2019	
2.	The access road being an obstacle by the owner	Mediated by Contractor and PLN, re-inform about compensation procedures	T.138	The access road already open May 10, 2019	  
3.	The assumption that PLN was not cooperated and open, traversing without permission to the owner	Mediated by contractor and PLN. The owner request that every action take place in his plot needs to be informed well.	Serinus (Bodok), T. 181- 182	May 20, 2019	
4.	The access road damaged. The water tunnel has broken, because of material transport	The contractor has repaired damaged roads	T.158	May-19	
5.	The access road damaged due to the rainy season so that the soil condition quickly changed to be moody	The contractor has repaired damaged roads	T.181 & T.182	May 2019	
6.	The access road to transport crop yields damaged	The contractor has repaired damaged roads	T. 170 & T. 171	Early May 2019	

Grievance and Handling in Tayan - Sanggau - Sekadau Transmission Line

No	Issues	Handling	Location	Completion Date	Documentation
7.	The access road to transport because of material transport	Commitment letter between contractor and customary leader	T. 158 – T. 162, Empawek, Palem Jaya	In April 2019, gradually fixed by contractor	
8.	Alignment of transmission lines across the sacred cemetery, request to be compensated	Mediation, Ngudas Ceremony has been implemented	T. 158, Palem Jaya Village	March, 2019	
9.	Alignment of transmission lines across the sacred cemetery, request for Ngudas	Mediation, Ngudas Ceremony has been implemented	T. 168, Sebarra Village	April 7, 2019	
10.	Request Ngudas ceremony before cutting down the trees for ROW	Mediation	T. 179	June 3, 2019	

Appendix 20 Capacity Building: Training on ADB PCR Preparation



PT PLN (PERSERO)
PUSAT MANAJEMEN PROYEK

Jalan Slamet No. 1 Gajah Mungkur – Semarang 50232

Telp. : (024) 8310060 (Hunting 8 Saluran), Facs.: (024) 8317241



MINUTES OF MEETING

Revision : 0 Date : April 24 th , 2019	Meeting No. :	Invitation letter : No. 1717/KEU.05.02/DIVPMO/2019 Dated April 9 th , 2019	Page : 1 of 5
--	---------------	---	------------------

Participant	:	All present	Place	:	PT PLN (Persero) PUSMANPRO Jl. Slamet No.1 Gajah Mungkur Semarang 50232
			Time	:	09.00 – AM till end (one day)

Agenda :

TRAINING ON PREPARATION OF PROJECT COMPLETION REPORTS

Attachment :

1. List of attendants
2. Presentation

I	<u>PLACE AND TIME</u> Training on Preparation of Project Completion Report (PCR) for Asian Development Bank (ADB) Project was held at Balai Arjuna Meeting Room, PLN Pusat Manajemen Proyek Office in Semarang, on April 24 th , 2019. The meeting was opened by General Manager of PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek, Mr. M. Dahlan Djamiluddin, greeting and welcoming all participants of the Training Program, be thankful to Allah SWT and hoping that the program will be useful and give contribution to the project completion report, especially Project financed by ADB. Unit Induk Pembangunan (UIP) and Unit Induk Wilayah (UIW) are expected to give contribution to the report, concerning data needed for completion of the project.	
II	<u>Expectation and Objective of The Training</u> Keynote Speaker: Mr. Andrew, Project Analyst from ADB Indonesian Resident Mission (IRM). <u>Participants' expectation after having the Training Program:</u> 1. To have PCR be approved with less revision from ADB 2. As a comparison of PCR for project financed by other than ADB Loan 3. To finish PCR document on time with minimum constraints 4. To be a lot easier to complete PCR 5. To have more understanding in compiling PCR 6. Hopefully the Training Program will give better insight to ADB PCR since PLN Head Office and Pusmanpro sometimes have different point of view on PCR 7. Having more understanding to compile good quality report by the end of the project	

Revision : 0 Date : April 24 th , 2019	Meeting No. :	Invitation letter : No. 1717/KEU.05.02/DIVPMO/2019 Dated April 9 th , 2019	Page : 2 of 5
--	---------------	---	-------------------------

No.	The discussion	Notes
-----	----------------	-------

	concerning the guidelines of project completion report and related issues requested by ADB 8. To have the same perception on the preparation on PCR as required by ADB 9. In the preparation of final completion report, there shall be good coordination among PLN, Consultant and ADB as the Lender. Accordingly, there will be fewer comments and revision on the PCR draft 10. No revision after final Draft submitted to ADB 11. More qualified PCR 12. To fulfill the required conditions as mentioned in ADB template / Document for PCR 13. Be able to collect valid data from the early period and comply with the required information and evidence based on the guideline of the PCR. <u>Objective of the Training Program</u> The objective of the training is to ensure that the relevant staffs are: 1. Aware of the relevant guidelines 2. Well-informed of the required information and analysis 3. Able to collect the required data in a timely manner Well-prepared PLN's PCR will provide a good head start for an effective and efficient preparation of ADB's PCR.	
III	DISCUSSION PCR STRUCTURE: a) PCR was compiled by PLN and ADB separately. PLN as a borrower has responsibility to give complete report to ADB, while ADB IRM has responsibility to review PLN's PCR and gives further report to ADB. PCR submitted by ADB IRM has different form and is compiled strictly within 15 pages; more details and explanation of the report are attached as appendix. b) Basic data is extremely important considering that basic data is the initial data functions as base / foundation which further being explained in details through the description of output - outcomes - impact. For more information, please check the template of ADB's PCR. GUIDELINES ON EVALUATION OF PROJECT PERFORMANCE a) Relevant criteria of project performance shall be evaluated refer to the basic information mentioned in Record and Recommendation of the President (RRP), in which PLN as the Executing Agency is also involved during the preparation of PCR. The objectives and strategies of the project shall refer to RRP and the progress of the project from the beginning to the completion phase shall be reviewed, whether the initial objectives and strategies are still compatible and acceptable with recent conditions. When there is inconsistencies, new strategy might be needed to complete the project. b) Generally, PLN assesses the success of the power plant project from the result of commissioning. On the other hand, the project is considered as unsuccessful when it does not achieve the output and outcomes specified in the contract document and Liquidated Damage (LD) will be applied. However, to provide an assessment for a project to be said 80% effective, some indicators need to be determined first. For	

Revision : 0 Date : April 24 th , 2019	Meeting No. :	Invitation letter : No. 1717/KEU.05.02/DIVPMO/2019 Dated April 9 th , 2019	Page : 3 of 5
--	---------------	---	-------------------------

No.	The discussion	Notes
-----	----------------	-------

	example, the quality or quantity of each indicator is justified to evaluate the result of the work to be successful or not, effective or not. Further study and review are needed to have final conclusion of the project performance. c) The criteria of an effective project is that 80% of its target has been achieved. However it can not be concluded that most of PLN Power Plant Project was ineffective according to this criteria. Both parties (PLN and Lender) shall have further justification and argument to evaluate the project performances. d) Environmental and Social Safeguard will give impact to the effectiveness when there were serious issues or administrative matters during the project completion. The project will be considered as effective as long as these issues and matters are explained in details in Monitoring Report, to recognize and record any serious problem concerning the environmental and social safeguard, including the problem solution and the progress of the related arguments and justifications accompanied with supporting evidence. e) Effectiveness does not directly affect the efficiency of a certain project. If a project is considered as not effective, it still has to evaluate the efficiency performance, which covers the evaluation of cost and benefit related to Economic Internal Rates of Return (EIRRs), but not related to Financial Internal Rates of Return (FIRRs). For example, if a project achieves 3 of 5 outcome indicators of performance and the 3 outcomes are economically significant to the project, it can be concluded that the project is efficient. f) The evaluation of benefit shall refer to RRP document. Other beneficial aspects not mentioned in RRP may also be reported in PCR by providing evidence to these supporting aspects and it will be considered as Value adding to the related project. If economic benefit is mentioned on RRP, it shall also be explained on PCR. The calculation of such intangible factors / aspects which can not be measured with cost, such as environmental and social aspects, shall refer to RRP. g) Sustainability performance mentions criteria of "most likely" and "less likely" which show uncertainty and "other assessment" since the criteria "sustainability" refers to any possibilities which may happen or occur on continuity of outcome and outputs beyond the project completion. h) Evaluation of Project Performance does not cover the "core-criteria" (relevance, effectiveness, efficiency and sustainability) separately from "Non-core Criteria". Non-core criteria, such as ADB dan PLN as Executing Agency Performance, shall also be evaluated since the result may reflect the achievement of the core criteria, and will give further impact to the output - outcome achievement, which accordingly give impact to the overall performance of the project. i) For loan-financed project combined with grant financed from one source of Lender, PCR shall be compiled unitely. For example of Grant Project Kalimantan, in which all assessment covered in Grant Project shall be reported in Loan Project report. The information of the separated financial source is explained in the initial report of PCR, supported by information of each portion of loan and grant. The output of the Grant Financed Project integrated with Loan Project Report is elaborated in the main report while the progress report of the Grant Financed Project is attached in Appendix. j) In Transmission Project, justification whether the losses amount can be considered as benefit indicator shall refer to RRP. k) The source of finance or cost of capital composition may be changed during the	
--	--	--

Revision : 0 Date : April 24 th , 2019	Meeting No. :	Invitation letter : No. 1717/KEU.05.02/DIVPMO/2019 Dated April 9 th , 2019	Page : 4 of 5
--	---------------	---	------------------

No.	The discussion	Notes
-----	----------------	-------

	completion of a project. In this case, Weighted Average Cost of Capital (WACC), accompanied with update data from the change period to the completion report, shall refer to RRP document. The change of financial source of PLN and ADB shall be reviewed whether the composition is still compatible and acceptable, or needs to be re-calculated. l) Impacts is considered as a noncore criteria, e.g. reduction of CO2 on Kalimantan Project, may become the impact and affect the sustainability of the project, by reviewing the impact of CO2 reduction to the sustainability of power supply. EXPERIENCE FROM RECENT PCR: <u>Things to consider:</u> 1. Planning: availability of data/information from various divisions, resources to prepare PCR, and PLN counterpart staffs 2. Development of PCR: Understanding of the project and evaluation criteria, Project boundaries, and Effective Report Writing 3. Further Use of PCR: Distribution and publication of PCR and continuous learning from past PCRs <u>Evaluation on PCR compiled by PLN:</u> a) PLN Pusmanpro had been succeeded in compiling PCR regardless their late involvement on the completion report. b) Follow-up to the related units to get required data/information for PCR. <u>Things to consider:</u> a) Early preparation from the beginning of the project b) Basic data shall be recorded and compiled, including RRP as the main reference c) Better coordination with related units of PLN concerning any important data/information required, such as financial data for FIRR calculation, especially for the project handled by 2 or more different units of PLN UIP. d) Guidance and experts in Economic Internal Rates of Return (EIRRs) and Financial Internal Rates of Return (FIRRs). e) PLN shall provide a Division/Unit with staffs, which collect data/information of ADB Project continuously and is least affected by the change of organization, as the main source of data/information management from the early project to the project completion. This divisions shall be easily accessed by Consultant or related PLN Units. f) There shall be a special data management program or data storage related to certain loan finance. <u>Loan Closing Dates</u> 1. Java-Bali 500 kV Power Transmission Crossing Project • Loan Closing Date : 30 September 2019 • PCR target to be submitted: 31 December 2019 2. West Kalimantan Power Grid Strengthening Project • Loan Closing Date : 30 November 2019 • PCR target to be submitted: 29 February 2020 3. Electricity Grid Strengthening—Sumatra Program	
--	--	--

Revision : 0 Date : April 24 th , 2019	Meeting No. :	Invitation letter : No. 1717/KEU.05.02/DIVPMO/2019 Dated April 9 th , 2019	Page : 5 of 5
--	---------------	---	-------------------------

No.	The discussion	Notes
-----	----------------	-------

	• Loan Closing Date : 30 June 2020 • PCR target to be submitted: 30 September 2020 As mentioned in Project Agreement between ADB and PLN, PLN PCR shall be prepared and submitted to ADB 3 (three) months after the loan closing date.	
IV	Closing The Training on Preparation of Project Completion Report was closed at 16.15 by the General Manager of PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek, Mr. M. Dahlan Djamiluddin, giving appreciation to Mr. Andrew as Key Speaker and all participants for attention and good response to the training program as expected.	

DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
1	Kun Kantli IP	PLN Pusat	0815529994	f-
		DIV PMO	kun.pernadie@pln.co.id	
2	Septian Togatorop	PLN Pusat	085373010041	Rye
		DIV PMO	septian.togatorop@pln.co.id	
3	Krestina Wulany.	Pusmanpro	085312161368	Kra.
			kres.wul@pln.co.id	
4	Putri Mutianingsih	Pusmanpro	08211709225	C
			mutia.putri@gmail.com	
5	Jhon N. Munthe	Pusmanpro	081 322 468 465	J
		Man & Rny	jhon.natunat@pln.co.id	
6	Noren Komala Sari	Pusmanpro	0812 3362 846r	Tos.
7	Sanjaya Nasution	TIIP KBB	081346578086	SR
			sanjayanasution@gmail.com	
8	Teuku M. Reza Fahmy	DIV KR-KBL	0811 6700623	Teuku
			teuku.reza@pln.co.id	
9	KHOLID	PUSMANPRO	085229135756	K
		MAS JAMINGAN	kholid.jam@pln.co.id	

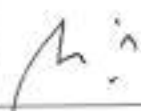
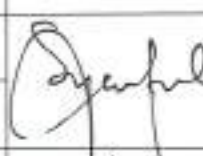
DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
10	Wega Dwiputera S / 86112243	UIP KALBAGSAS UPP 2	0819-0538-9594	
		Spv. PMIS	wega-tga@yahoo.com	
11	Putry Purwanti	UIP KALBAGSAS	081374873070	
		Amn Pelaporan	purwanti.putry@gmail.com	
12	Arumbi Juwita / 85119302	PLN PUSAT	081284736041	
		Adm. segmen	arumbi.juwita@pln.co.id	
13	IZA WA	NEUTEC	0821 1101 2311	
14	SARNA	CONSUMER	0816168705	
15	Andri Permanto	DIUDAS	085927460234	
16	Syariful Arifianto	DIUDAS	08116829020	
17	MUHAMMAD AZKA P	UIP KALBAGTIM	081328636036	
			M.prafana@pln.co.id	
18	M. TAGOR EB SIOBAT	REGSUM	081 680 1115	
			tagor.siojabat@pln.co.id	

DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
19	Yannys Febrian P	STAF AKT	083649011484	[Signature]
		PLN Pusat	yannys.febrian@pln.co.id	
20	Dita Tri Anum Sari	Staff KR KAL	081211666693	[Signature]
		PLN Pusat	dita.tri@pln.co.id	
21	Martindas	PLN pusat	martindas@pln.co.id	[Signature]
22	/ Ngoman Sukhama /	PLN Pusat	i.yasa@pln.co.id	[Signature]
23	Jusman	PLN UIB		[Signature]
		Kalbagtim	085255607066	
24	Irfan Yoga P.	KR JBTB N	081255417077	[Signature]
		AE Korjor		
25	Andrew Fransiscus	ADB	08170817049	[Signature]
26	Sigit P	Pusmanpro	081227267903	[Signature]
		KMPP	sigit.purwanb23@pln.co.id	
27	Dian-3	Purmanora UERK II	081236306653	[Signature]
		Tsk Jakim 2		

DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
28	Yudhistira W.P 861117062	UPMK II	085220527085	Y.P.
			yudhis_12@yahoo.com	
29	Dedy H	UPMK II		Dedy H
30	Dimas H	Op. Jar. I		Dimas H
31	Wade Ariyanty	DIV RKO	wade.ariyanty@pln	Wade Ariyanty
32	A. Saefi Paldi S	UIP SOTB I		A. Saefi Paldi S
33	Ikha Yanuar	RN Pusat	ikha.yanuar@pln.co.id	Ikha Yanuar
34	Hendy Ap	UIP SOTB I		Hendy Ap
35	M. Maulana . S	UIW kalbar	muhamad.saputra	M. Maulana . S
			081294409882	
36	Riam A. Wibowo	PLN Pusat	riam.egua@pln.co.id	Riam A. Wibowo

DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
37	AQIL	Adlo	085710208424	
38	AK Sunaty	Pusmanpro	081253050236	
39	Abdul Somad		081295548530	
		Pusmanpro		
40	Ananda Priatama	PUSMANPRO	081283537536	
41	Indra Sumargianto	REGSUM		
42	Rasmi Cahli W	PUSMANPRO	085297883752	
43	Mega Sari Purba	PUSMANPRO	082213841097	
44	Febrika.K			
		Pusmanpro		
45	Lmi Nurhayati	PUSMANPRO	088226397217	

DAFTAR HADIR PESERTA

Hari / Tanggal : Rabu / 24 April 2019

Pukul : 09.00 – selesai

Tempat : Bale Arjuna PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Agenda : *Training on the Preparation of Project Completion Reports*

NO.	NAMA LENGKAP / NIP	UNIT	TELPON	TANDA TANGAN
		JABATAN	EMAIL	
46	Hungky Mesayu.	TMK ADG.		
		Admin.		
47	Shinta P.M.	TMK IERD.		M.
		Admin.		
48	Ten O.			
49	Scholastika Dwi A.			
50	Nur Lailiy S.			
51				
52				
53				
54				

Appendix 21 Proposed Change in the Tayan – Sanggau – Sekadau CSR Program

Minutes of Meeting

Date	14 Juni 2019
Time	14.00 - Selesai
Place	Kantor Kecamatan Balai
Attendance list attached	

Minutes

Agenda	Rapat Koordinasi Rencana Program CSR Kecamatan Balai	Presenter	1. PLN UPP 2 2. Camat Balai 3. Warga Kecamatan Balai
--------	--	-----------	--

Discussion:

Pembukaan

Rapat dibuka oleh PLN UPP Kiring KBB 2 Berdasarkan Undangan Rapat PLN UPP Kiring KBB 2 Nomor 387/STM.02.03/UPP.KALBAGBAR.2/2019 tanggal 13 Juni 2019, dengan pembahasan sebagai berikut:

Diskusi

PLN UPP Kiring KBB 2 menyampaikan:

1. Rencana dan Tujuan Program CSR yang di sampaikan, merupakan program CSR dari PLN UIP Kalbagbar melalui PLN UPP Kiring KBB 2 Sintang.
2. Program CSR di targetkan kepada beberapa warga pemilik tanah yang tanahnya dilewati Jalur SUTT 150KV Tayan-Sanggau khususnya di Kecamatan Balai dengan rincian sebagai berikut:
 - a. Desa Makkawing 3 orang
 - b. Desa Temiang Mali 2 orang
 - c. Desa Hilir 1 orang
 - d. Desa Keadu 11 orang
 - e. Desa Senyabang 9 orang
 - f. Desa Temiang Taba 5 orangTotal rencana penerima bantuan di Kecamatan Balai sebanyak 31 orang.
3. Rencana bentuk bantuan yang akan disampaikan berupa pemberian pelatihan (sosialisasi) dari bibit sahang.
4. PLN UPP Kiring KBB 2 membuka sesi tanya jawab dan diskusi.

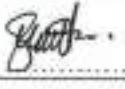
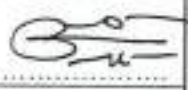
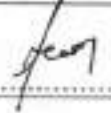
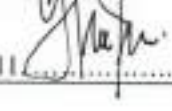
Diskusi sebagai berikut :

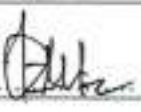
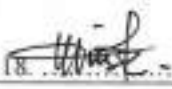
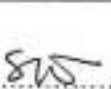
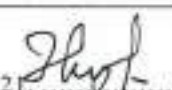
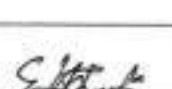
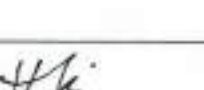
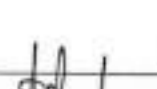
Camat Balai	: Apakah bantuan yang diberikan hanya bibit sahang ?
PLN UPP 2	: Bantuan yang diberikan berupa Pelatihan (sosialisasi), bibit sahang, pupuk dan pendampingan dari dinas terkait.
Antonius Jati	: Kapan program tersebut akan dilaksanakan ?
PLN UPP 2	: Rencana di Bulan Agustus 2019 program tersebut, nantinya semua penerima bantuan akan diberi pelatihan sebelum menerima bantuan sahang.
Camat Balai	: Dibeberapa desa kami sudah pernah menerima bantuan bibit sahang dan mayoritas penerimanya gagal, apakah program masih bisa diubah atau tetap bibit sahang ?

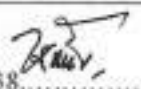
PLN UPP 2	: Untuk perubahan program kami harus mengusulkan terlebih dahulu kepada PLN UIP Kalbagbar.
Kades Keadu	: Menanggapi pak Camat, memang sebaiknya program Bantuan Bibit sahang diganti dengan bantuan yang lainnya. Saya mengusulkan untuk menggantinya dengan bantuan ternak ikan nila jika bapak/ibu penerima bersedia karena manfaatnya lebih besar.
Lion	: Saya mengusulkan bantuan Sapi saja pak.
PLN UPP 2	: Untuk bantuannya penerima individu pak, mohon maaf untuk bapak lion seperti ini kita tidak dapat mengakomodir dikarenakan terlalu besar dari segi biayanya.
Apoi	: Untuk bantuan penerimanya kelompok atau individu?
Roma	: Jika bantuan untuk individu saya mengusulkan Bantuan Lele saja karena lebih mudah perawatannya.
PLN UPP 2	: Dari hasil diskusi jika akan dilakukan perubahan Ada 2 pilihan yaitu, Ternak Ikan Nila atau Ternak Ikan lele. Namun itu jika akan dilakukan perubahan, jika bapak/ibu tetap dengan Bantuan Budidaya Sahang dapat disampaikan.
Kuncit	: Jika ternak ikan nila lebih sulit dibandingkan ternak ikan lele karena ikan nila perlu air yang mengalir dan selalu mengganti air secara berkala. Saya lebih setuju diganti dengan bantuan ternak ikan lele saja.
Gunik	: Saya setuju dengan bantuan ikan lele.
Petrus	: Saya sependapat dengan pak kuncit karena perawatan ikan lele lebih mudah dibandingkan dengan ikan nila.
Rigu	: Saya setuju dengan bantuan ternak lele, karena sebelumnya sudah pernah melakukan dan ada sedikit pengalaman.
Camat Balai	: Bagaimana bapak/ibu setuju dengan Perubahan Program dari Bantuan Bibit Sahang menjadi bantuan Ternak Lele? Jika ada pendapat lain dapat disampaikan disini. Sekiranya tidak ada saya putuskan Bahwa Warga Kecamatan Balai sepakat untuk merubah dari bantuan sahang menjadi bantuan ternak lele.
Pihak PLN	: Terima kasih bapak/ibu, hasil dari pertemuan hari ini akan kami sampaikan ke PLN UIP Kalbagbar.
Kesimpulan Masyarakat Desa Makkawing, Temiang Mak, Hilir, Keadu, Senyabang, dan Temiang Taba sepakat memilih budidaya ikan lele untuk program CSR. Proses CSR lebih lanjut akan dilaksanakan dengan mengundang Camat dan Kades	
NOTULEN	

DAFTAR HADIR
RAPAT KOORDINASI RENCANA CSR
KECAMATAN BALAI, KABUPATEN SANGGAU

HARI / TANGGAL : Jumat, 14 Juni 2019
 WAKTU : 14.00 WIB s/d Selesai
 TEMPAT : Aula Kecamatan Balai

NO	NAMA	ALAMAT	JABATAN	TANDA TANGAN
1	M-PAUji	elali Raya	Kadat	1. 
2	Petrus Kema	Sempabang	Kadus	2. 
3	LIUN	D. S. Hilir	Tani	3. 
4	ZULKIFLI	OSAN. HICIR	KADUS	4. 
5	ANTONIUS M. TULAI	DSM. P. LUNTA	TANI	5. 
6	ANTONIUS Jati	—	—	6. 
7	ARPIN	Desa. Temiang madi	KADES	7. 
8	Cenghin	DS kebath	Kades	8. 
9	Yulius	DS. Makkawing	KADES	9. 
10	L. APOI	DS. Peluntan		10. 
11	H. Juhur	Jm. Nungalang	Tani	11. 
12	Kuncit	DS Temiangmali	Tani	12. 
13	Guhik	DS tamiam lba	Tani	13. 
14	Yohanes James	DS. Bergei	Tani	14. 
15	PETRUS. AMAK	DS. Bael	Tani	15. 

NO	NAMA	ALAMAT	JABATAN	TANDA TANGAN	
16	Sukardi.B.	Dusun URit	Masyarakat	16.	
17	WISONO	Dusun URit	Masyarakat	17.	
18	Rupinus Tulun	Dusun KEBAYU	Masyarakat	18.	
19	Agnes Iyan	Dsn. Kelabak	Masyarakat	19.	
20	Karlina Satrio Pn. Lebu		Masyarakat	20.	
21	Maria Mina	Dsn. Lebu	Masyarakat	21.	
22	Yayuk.	Dsn. URIT		22.	
23	A Kusn	Sengabang	— 1 —	23.	
24	Jurmin	Sengabang	— 1 —	24.	
25	Loutan	Sengabang	Petani	25.	
26	Kjaher	"	"	26.	
27	Rigu	URIT	"	27.	
28	Selipang	Adat		28.	
29	Romeo	OSH Tameng	Petani	29.	
30	A. Andi	OSH Tameng	Petani	30.	
31	Moboru	Pelita	Pelita	31.	
32	Nikolas	Ds. Sengabang	Masyarakat	32.	
33	Doni	Ds. Sengabang	Petani	33.	
34	Kiyah	OS. T. TATTA	KADES	34.	

NO	N A M A	ALAMAT	JABATAN	TANDA TANGAN	
35	Triandus Times	Pemang Tabo	Petani	35. 	
36	Kecuaig	tau	pa..		36. 
37	Stepanus Kemon	Sembayang	Petani	37. 	
38	DARTO SUKAWANGKO	ASN. Pemang Tabo	Petani		38. 
39	LOVIANCIA.A.	ASN. Bupatir B. Kaban	Can!	39. 	
40					40.
41				41.	
42					42.
43				43.	
44					44.
45				45.	
46					46.
47				47.	
48					48.
49				49.	
50					50.
51				51.	
52					52.

Minutes of Meeting

Date	14 Juni 2019
Time	09.00 - Selesai
Place	Kantor Kecamatan Tayan Hilir
Attendance list attached	

Minutes

Agenda	Rapat Koordinasi Rencana Program CSR Kecamatan Tayan Hilir	Presenter	1. PLN UPP 2 2. Bagian Ekbang Tayan Hilir 3. Warga Kecamatan Tayan Hilir
--------	--	-----------	--

Discussion:

Pembukaan

Rapat dibuka oleh Kasi Ekbang Kecamatan Tayan Hilir Berdasarkan Undangan Rapat PLN UPP Kiring KBB 2 Nomor 386/STH.02.03/UPP.KALBAGBAR.2/2019 tanggal 12 Juni 2019, dengan pembahasan sebagai berikut:

Diskusi

PLN UPP Kiring KBB 2 menyampaikan:

1. Rencana Program CSR yang di sampaikan, merupakan program CSR dari PLN UIP Kalbagbar melalui PLN UPP Kiring KBB 2 Sintang.
2. Program CSR di targetkan kepada beberapa warga pemilik tanah yang tanahnya dilewati Jalur SUTT 150kV Tayan-Sanggau khususnya di Kecamatan Tayan Hilir dengan rincian sebagai berikut:
 - a. Desa Kawat 1 orang
 - b. Desa Cempedak 12 orang
 - c. Desa Teang Benua 5 orang

Total rencana penerima bantuan di Kecamatan Tayan Hilir sebanyak 18 orang
3. Rencana bentuk bantuan yang akan disampaikan berupa pemberian bibit sahang dan penanaman sahang.
4. Selanjutnya PLN UPP Kiring KBB 2 membuka sesi tanya jawab dan diskusi.

Sesi tanya jawab dan diskusi sebagai berikut:

Kasi Ekbang	: Pemberian bantuan sahang mencakup apa saja?
PLN UPP 2	: Pemberian bantuan berupa bibit sahang dan penanaman sahang termasuk pembekalan dari dinas terkait.
Pak Zul	: Apakah CSR diserahkan dalam bentuk kelompok atau individu?
PLN UPP 2	: Bantuan CSR akan diberikan per individu.
Pak Zul	: Walaupun CSR nantinya dalam pengelolaan bersifat individu, namun diperlukan manajemen (payung) yang bersifat kelompok. Perlu adanya kajian tentang varian usaha lain, selain itu pendampingan dalam menjalankan program CSR dari awal proses usaha hingga pemasaran.

Kasi Ekbang	: Menyampaikan bahwa untuk penanaman sahang resiko gagal lebih tinggi dan mengusulkan kepada PLN untuk mengganti program tersebut dengan budidaya ikan lele karena bisa dilaksanakan setiap individu sesuai dengan pengalaman yang pernah saya lakukan. Lele dapat dipanen selama 1 bulan setengah berdasarkan pengamatan-pengamatan saya. Dengan catatan panen dilakukan secara selektif. Adapun dalam pengelolaannya lebih mudah dibandingkan dengan ikan berjenis lain salah satu contohnya adalah dalam pengelolaan air pada kolam yang tidak perlu dilakukan karena lele berdaya tahan tubuh kuat. Dan dengan adanya budidaya lele akan menambah nilai konsumtifitas di desa ini terutama desa kaawat dan tebang benoa yang sangat minim mengkonsumsi ikan.
Ibrahim Sulaiman	: Sependapat dengan bapak Kasi bahwa ternak atau budidaya ikan lele lebih mudah dilakukan.
Gregorius K	: Saya setuju dengan pendapatnya untuk ternak ikan lele lebih mudah dilakukan dan bisa diterapkan di rumah.
Pihak PLN	: Sekiranya ada permintaan perubahan program CSR dari Bapak/Ibu sekalian, saya akan sampaikan ke PLN UIP Kalbagbar perihal perubahan ini. Saya tanyakan kembali, apakah semua bapak/ibu penerima bantuan CSR sepakat untuk Merubah program CSR dari Budidaya Sahang menjadi Budidaya/Ternak Lele?
Acom	: Saya masih setuju dengan bantuan berupa budidaya sahang.
Pihak PLN	: Baik terima kasih bapak Acom, untuk Bapak/Ibu yang lain bagaimana?
Awi	: Saya pilih Bantuan Budidaya Ikan Lele
Muni	: Saya setuju jika program diubah menjadi Budidaya Ikan Lele
Zulkarnain	: Jika program diubah menjadi Budidaya Ikan Lele, bantuan seperti apa yang kita dapatkan?
Pihak PLN	: Untuk hal tersebut akan saya sampaikan ke PLN UIP Kalbagbar, sekiranya untuk bantuan yang didapatkan kurang lebihnya hampir sama dengan Program Bantuan Sahang, namun akan diganti dengan Bibit Lele, Pelatihan dari dinas terkait dan bahan perawatan.
Kades Tebang Benua	: Masyarakat belum memiliki pengalaman, namun ini bisa menjadi potensi untuk kita belajar, Desa Tebang Benua menerima program CSR dengan catatan adanya bimbingan dari pihak terkait.
Zulkarnain	: Baik, saya setuju dengan program Ternak Lele
Musi	: Saya setuju dengan perubahan program menjadi ternak lele
Acom	: Bagaimana jika program bantuan ini gagal dilaksanakan oleh masyarakat?
Pihak PLN	: Untuk risiko kegagalan akan kita mitigasi dengan Pelatihan serta pendampingan tenaga ahli dibidang terkait sehingga diharapkan program ini akan dapat meningkatkan nilai tambah bagi penerimanya.
Yeyen	: Saya setuju dengan program Ternak Lele
Kasi Ekbang	: Bagaimana dengan bapak Acom tetap dengan pendapat awalnya atau berubah ke ternak lele?

Acom	: Saya setuju dengan perubahan program menjadi Ternak Lele.
Kasi Ekbang	: Baik pak, dari bapak/ibu yang lain bagaimana pendapatnya?
Kades Desa Kawat	: Saya kira masyarakat Kecamatan Tayan Hilir sudah sepakat dengan perubahan Program CSR menjadi Ternak Lele
Pihak PLN	: Baik Bapak/Ibu yang sudah menghadiri kegiatan ini, saya simpulkan bahwa Bapak/Ibu penerima di Kecamatan Tayan Hilir sepakat Usulan Program CSR dirubah menjadi Ternak Lele. Saya akan usulkan ke PLN UIP Kalbagbar perihal permohonan perubahan ini.

Kesimpulan

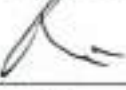
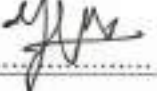
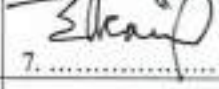
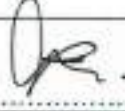
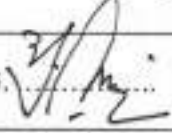
Masyarakat Desa Cempedak, Desa Kawat dan Desa Tebang Benua sepakat memilih budidaya ikan lele untuk program CSR

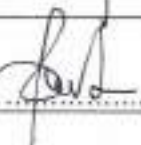
Proses CSR lebih lanjut akan dilaksanakan dengan mengundang Camat dan Kades

NOTULEN

DAFTAR HADIR
RAPAT KOORDINASI RENCANA CSR
KECAMATAN TAYAN HILIR, KABUPATEN SANGGAU

HARI / TANGGAL : Jumat, 14 Juni 2019
 WAKTU : 09.00 WIB s/d Selesai
 TEMPAT : Aula kecamatan Tayan Hilir

NO	N A M A	ALAMAT	JABATAN	TANDA TANGAN	
1	AWI	DSN Cempedak	Petani		
2	MUNI/TATAK	DSN Cempedak	Petani		
3	Ibrahim Sulaiman	DSN Cempedak	Petani		
4	ACUIN	DS 174	Petani		
5	Mariati / Gebe	DS 174			
6	MUDI	---	---		
7	Zulkarnain / HM. YUSUF	DSN Cempedak	---		
8	BRUNUS	DS. CEMPEDAK	PEKAES		
9	Jahze	M. Kunt			
10	GREGORIUS KILANG	Cempedak	KADES		
11	Jahze	Cempedak			
12	YETEN	Cempedak			
13	deron	Tebang Bonoa			
14	AKUNY	Tenggaya			
15	ALBOTRI	Kawon	KADES		

NO	NAMA	ALAMAT	JABATAN	TANDA TANGAN	
16	Ajias Padias	Tafara	Kasi FX.		16. 
17	Acom	Tabenon.		17. 	
18	ong	fb. benoa,			18. 
19	NADI	TERBANG BENUA	KADES	19. 	
20	YOSAFAT SIMI	TERBANG BENUA	WARGA		20. 
21	DAMIANUS	DN TELUK	KADUS	21. 	
22					22.
23				23.	
24					24.
25				25.	
26					26.
27				27.	
28					28.
29				29.	
30					30.
31				31.	
32					32.
33				33.	
34					34.

Appendix 22 Inventory of Loses in packages 1 – 7

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 1: 275 KV BENGKAYANG-JAGOIBABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE		
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE		AMOUNT		
							S	B	Pro
1	T. B	HARDIANTO	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	279	3		
	T. B	RUDIS	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	346	16		
2	T.C	JUWITA	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	625	19	-	32
3	T.D	ACHMAD	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	625	15		28
4	T.07	MUSLINI NAPIS	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	1600	-	-	1,602
5	T.08	H. SLAMET PRIANGGODO	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	625	20	-	20
6	T.09	MIAN	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	625	-		625
7	T.10	RUSNI	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	625	-	1	57
8	T.11	ISTRA TAYO	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	30.25	2	12	1
	T.11	AHENG	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	594.75	3	49	
9	T.12	MARDIANA SADUT	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	100			100
	T.12	AKUI	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	1500			1,500
10	T.13	SONO	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625	1	-	1
11	T.14	AHENG	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625	-	-	-
12	T.15	APOLONIUS	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	1524	16	136	1
	T.15	YOSEP WILOPO	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	50	6	4	-
	T.15	ALAN	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	26	-	-	-
13	T.16	ESIDORUS	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625	15	-	-
14	T.17	F.KUMAS	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625	-	1	-
15	T.18	MARLINA	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	1600			
16	T.19	RUDI	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	900			
17	T.20	AHON	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625			
18	T.21	KINDONG	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	375	11	6	
	T.21	SITANG	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	250	11		
19	T.22	LINTU	BENGKAYANG	LUMAR	TIGA BERKAT	625		9	
20	T.23	ALO	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	582.1			57
	T.23	MAD RIDUAN (ACON) / HERLI	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	42.9			
21	T.24	SJEN	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	360.75			76
	T.24	DEDENG	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	264.25			34
22	T.25	YUPENSIUS AKUI	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625			
23	T.26	MARIAM MAGDALENA	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625			
24	T.27	LORENSIUS SANYO	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625	6		
25	T.28	RACHIMING	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	1600	6		
26	T.29	YOPINUS ATUI	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625			625
27	T.30	YUPENSIUS AKUI	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625		10	
28	T.31	YUPENSIUS AKUI	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625			625
29	T.32	ANDI GEORGE RUDY	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	312.5	1		24
	T.32	ATUK	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	312.5	-	-	2
30	T.33	A.J. ATIAM	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625	-	-	15
31	T.34	LASIUS	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625	-	-	-
32	T.35	HERMANUS NAMJUN	BENGKAYANG	LUMAR	BELIMBING	625	-	-	-
33	T.36	ASANG	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	625	-	-	-
34	T.37	PAULUS GARANSE	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	625	-	-	625
35	T.38	PAULUS GARANSE	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	625	-	64	20
36	T.39	ANYUN	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	1000	-	10	-
	T.39	SIMAH	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	600	-	-	-
37	T.40	MATSAM	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	1600	-	10	-
38	T.41	ALEXSANDER	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	625	-	16	-
39	T.42	JUMADI	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	525.8		10	
	T.42	SAMSIAR	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	99.2			
40	T.43	YOSEP BUYUK	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	312.5		51	
	T.43	DIONG	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	114.4		7	
	T.43	RAFAEL YEREMIAS, A.Ma. Pd	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	198.1	38	46	-
41	T.44	NURSI AH	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	312.5	-	-	23
	T.44	ASIU	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	312.5			
42	T.45	AGUS	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	1600			
43	T.46	SANTULIT	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	1600			
44	T.47	TIAM	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	392.2			
	T.47	MAGDALENA YOPITA	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	519.8			
	T.47	SIMON SUMAN	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	688			
45	T.48	PAULUS	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	107.5		30	
	T.48	YORIS RUPERTUS	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	465.75		45	
	T.48	NGAOK	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	51.75			
46	T.49	TANDE	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	125	5		
	T.49	ATIK	BENGKAYANG	LUMAR	LAMOLDA	500	10		
47	T.51	TAMPUAK	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625		3	3
48	T.52	LUKANUS LUKAS PASALIMA	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625			15
49	T.53	PATE	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	72.5		1	26
	T.53	JAKARIA	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	552.5		11	101
50	T.54	NAWI	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625		18	12
51	T.55	GILO	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	160.25	8	12	11
	T.55	BENEDIKTUS EPENDI	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	322.5	15	8	9
	T.55	SUDIYONO	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	142.25	25		25
52	T.56	BENEDIKTUS EPENDI	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625	21	51	41
53	T.57	P BUSRI	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	1144.3125	-	14	131
	T.57	ADI	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	217.1875	-	5	12
54	T.58	AHENG	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625	-	-	78
55	T.59	SIDOL	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625	-	13	90
56	T.60	ALEXANDER AL	BENGKAYANG	LEDO	LESABELA	625	-	-	38

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 1: 275 KV BENGKAYANG-JAGOIBABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE AMOUNT		
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE		S	B	Pro
57	T.61	M. SIDIK DERAHMAN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	1	15	13
58	T.62	M. SIDIK DERAHMAN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	16	-	20
59	T.63	SOLEHA	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	36	23	31
60	T.64	RAMLI BUSRI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	-	26	23
61	T.65	H.HENDRI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	-	65	8
62	T.66	PARONI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	2	2	11
63	T.67	M. SIDIK DERAHMAN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	1600	44	52	84
64	T.68	MARJONO	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	2	-	14
65	T.69	LIMIN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	-	-	11
66	T.70	BUNGA	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	15	11	21
67	T.71	AKAI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	58	9	55
68	T.72	TIUS DAVID YUSMAN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	-	16	8
69	T.73	ANITA	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	43	1	15
70	T.74	NURLAILA	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625		35	35
71	T.75	HAMIDUN	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	160			39
	T.75	SURIPTO	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	1440	51		16
72	T.76	ALI SUMARDI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	25	30	85
73	T.76A	MATJUNI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	53	2	48
74	T.77	MATJUNI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	104.525	11	-	18
	T.77	RAHAYU	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	520.475	42	-	32
75	T.78	M. KAWI	BENGKAYANG	LEDO	JESAPE	625	-	33	25
76	T.79	SUNTORO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	1600			
77	T.80	ALIMIUS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	16	13	44
78	T.81	SUDARMI A.R	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	1	15	-
79	T.82	ANTONIUS MANTUK	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	-	14	-
80	T.83	ACHMAD RUSMAN	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	-	13	-
81	T.84	IYUN	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	50	1	83
82	T.85	DIKON	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	930	60	94	21
	T.85	RONI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	670	-	8	11
83	T.86	PAULUS B.SAPUTRA	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	1300	12		23
84	T.86	DINARTO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	300			30
85	T.87	TIJO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	312.5	1	19	2
	T.87	SIMON PETRUS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	312.5	2	7	7
86	T.88	SIMON PETRUS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	-	8	4
87	T.89	KORNIA	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	44	-	20
88	T.90	YUDAS GUNAWAN	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	-	-	-
89	T.91	LASE. G	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	331.25	26	-	-
	T.91	LUKIUS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	293.75	-	17	24
90	T.92	BENYAMIN YB	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	12	64	15
91	T.93	JERARI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	BANGE	625	1	3	6
92	T.94	BETI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	18			
	T.94	LIAH	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	607			
93	T.95	SAKIM	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	625			
94	T.96	SULIYEM	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	625			
95	T.97	MUNTARI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	97.5			
	T.97	RIBUT LESTARI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	527.5			
96	T.98	SUPARDI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	254			
	T.98	SAKIM	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	371			
97	T.99	SUMARNI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	625	17	12	-
98	T.99A	AGUS SUGITO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	625	35	12	28
99	T.100	HASAN K	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	GUA	625	17	17	-
100	T.101	ISMANTO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	1600			
101	T.102	RAHMAT	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
102	T.103	BAMBANG ARIANTO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
103	T.104	BASTIANA	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625	42	131	10
104	T.105	BASTIANA	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625	-	17	38
105	T.107	RANJO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	312.5			
	T.107	M. NANJU	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	312.5			
106	T.106	AGUS SURYADI	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
107	T.108	DOMINIKUS ELIAS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
108	T.109	IGNASIUS KASIONO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
109	T.110	NIUS	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
110	T.110 A	N.H UKIL	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	245			
	T.110 A	MARIA CORY	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	380			
111	T.111	YOHANES	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	332			
	T.111	LUTHERIUS SUNAY	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	1268			
112	T.112	DOLOP	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
113	T.113	SIMA	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
114	T.114	PURWANTO APANG	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	69			
	T.114	LAZARUS INA KASONG	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	455			
	T.114	YOHANES TOTO	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	101			
115	T.115	BANANG	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
116	T.116	JURIAH	BENGKAYANG	SANGGAU LEDO	SANGO	625			
117	T.117	LUSIANA	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
118	T.118	LUKAS KATEK	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
119	T.119	A. MANTODANG	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
120	T.120	YULIUS AJON	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	316.65			
	T.120	IYUS M	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	228.35			
	T.120	BARNABAS BUDIN	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	80			
121	T.121	KRISTIANUS SULUNG	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
122	T.122	ASTERIA TIMEN	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 1: 275 kV BENGKAYANG-JAGOIBABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE		
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE		AMOUNT		
							S	B	Pro
123	T.123	BENGKALAS	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
124	T.124	ALIPUS UPUNG	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	314.88			
	T.124	LUSIANUS TINUS	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	1285.12			
125	T.125	EKA SURYATI	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	136.15			
	T.125	FX. MOSES	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	175.49			
	T.125	ABU MARJANI	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	313.36			
126	T.126	KIUN	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	625			
127	T.127	PETRUS	BENGKAYANG	Seluas	SAHAN	72.4			1
	T.127	PAULUS BARING	BENGKAYANG	Seluas	SAHAN	438	29		43
	T.127	YOHANES	BENGKAYANG	SELUAS	SAHAN	114.6	-	-	-
128	T.128	DAMIANUS ANIS	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	160	59	48
129	T.129	BENEDIKTUS BASUNI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	1600	-	-	171
130	T.130	PARUDIMAN	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	151	29	19
131	T.131	BUNYI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	45	54	16
132	T.132	SIKIN	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	200	-	233
133	T.133	AREP	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	-	43	19
134	T.134	PILIH	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	1600	-	56	94
135	T.135	HASAN	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	1	66	358
136	T.136	ZAKARIA SIDOKSI DOOK	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	64	4	149
137	T.137	ATAP	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	600.91		122	44
	T.137	LUSIANA JANA	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	24.09	1	5	3
138	T.138	ALEX	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	1	11	77
139	T.139	ATOK	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	1	72	16
140	T.140	RITA NOPIANTI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	156.25		25	
	T.140	HERLINA DAYANG	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	468.75		78	21
141	T.141	TOLE	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	2	63	17
142	T.142	NILAWATI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625		49	
143	T.143	KORNELIUS	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	230	24	103	291
	T.143	BUNYI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	125	1		3
	T.143	JUHET	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	270			
144	T.144	KARDI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	-	48	203
145	T.145	KAREM	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	0	-	51	1,432
	T.145	HARIYANTO	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	-	-	-
146	T.146	AEN	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	625	1	61	1
147	T.147	JOHAR	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	1056		33	46
	T.147	MUSTAPA	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	544		10	15
148	T.148	IYOT	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	145		1	
	T.148	SUHARDI	BENGKAYANG	SELUAS	MAYAK	480	71	76	
149	T.150	AREP	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	130	123	-
150	T.151	BATU	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	-	5	68
151	T.152	WINARDI KALEPI	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	-	-	-
152	T.153	GRAMA	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	35	102	-
153	T.154	TAYEN	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	1600	42	45	-
154	T.155	LIAN	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625			
155	T.156	JONO	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625			
156	T.157	MARADONA	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625		105	
157	T.158	TUNANG	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625			
158	T.158A	KARSONO	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	468.75			128
159	T.158A	JONGI	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	156.25	30		156
160	T.159	ASY	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	276.7	176	11	35
	T.159	ISMET	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	312.2	147	2	24
	T.159	ANDREAS	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	1011.1	714	16	88
161	T.160	KARTINI	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	93	132	14
162	T.161	ABDUL MAJID	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	90	2	-
163	T.162	JOHARDI	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	99	6	624
164	T.163	AKOY	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	44	33	5
165	T.164	MUIN	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	285	39	50
166	T.165	FIRDAUS R	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	54	91	11
167	T.166	LOPU	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	1600	63	104	15
168	T.167	JULIA	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	-	-	18
169	T.168	JONI	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	200	-	-
170	T.169	AHMAT LABEH	BENGKAYANG	SELUAS	SELUAS	625	15	4	19
171	T.170	KUSTAMAN	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	312.5	114	105	11
	T.170	NOKIA	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	312.5	47	74	8
172	T.171	YESINUS SUWI	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	63	126	7
173	T.173	SALLIS	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625			13
174	T.174	SALLIS	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625			
175	T.176	MARKUS MIJEM	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	63	48	31
176	T.177	AKON	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	-	40	5
177	T.183	ANTONIUS ATONG N	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	8	-	16
178	T.185	JIMUA DINGOK	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	-	21	-
179	T.186	NYOHIAG KIBUAK	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	7	80	-
180	T.187	ATHEL	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	-	104	-
181	T.188	ANTONI	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	281.2	33	31	3
	T.188	LIPIN	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	334	-	36	-
	T.188	NYABU KISUAG	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	9.8	1	1	-
182	T.189	ABDULLAH BIN ATIN	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	396.6	16	40	13
	T.189	VIKTORIANUS JONDIAU	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	228.4	14	21	5
183	T.190	DARMADI	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	-	33	-

**INVENTORY OF LOSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 1: 275 kV BENGKAYANG-JAGOIBABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE AMOUNT		
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE		S	B	Pro
184	T.191	ANTONIA JOAIS	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625	31	12	39
185	T.192	JITOM GODEW	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	312.5	50	-	313
	T.192	AKO	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	312.5	20	-	313
186	T.193	MAHUT NYANDAU	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	1253		34	29
	T.193	JONDEH	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	347		55	8
187	T.194	NOYAB	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	343.2			
	T.194	ERYANTI LIDER	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	170			
188	T.195	WARSON ELMION	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	625			
189	T.196	NOGIAN NYABEG	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	35.28			
	T.196	AGUS NYOEK	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	589.72			
190	T.197	NOGIAN NYABEG	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	127.5			
	T.197	JIMOU MONYIAS	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	139.1			
	T.197	NOYAB	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	358.4			
191	T.198	BUDIONO	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	1600			
192	T.199	ANTONI	BENGKAYANG	JAGOI BABANG	JAGOI	1600			
TOTAL						145,974.70	4.444	4.238	13.05

INVENTORY OF LOSES FOR LAND
PACKAGE 2: 275 kV BENGKAYANG SUBSTATION

Name of AHs	REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	Land		Trees/Crops		
				Total Land Holding (ha)	Affected (ha)	Name	Total	Unit
	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA		66.087			
	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA		688			
Total					754.087			

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
1	T.01A	DOMINIKA, A.Md.	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	400.00
2	T.02A	MANISEM	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	400.00
3	T.03A	IR. ROBINSON PINEM	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	400.00
4	T.04A	IR. ROBINSON PINEM	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	225.00
5	T.05A	ABDUL AJIS	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	82.50
6	T.05A	SUPARMAN	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	142.50
	T.06A	JAHANAT	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	112.50
	T.06A	THEN KIUK LAN	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	112.50
7	T.07A	ARDIYANTO ALONG	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	400.00
8	T.04	DAWAWI	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	230.00
9	T.04	THEN KIUK LAN	BENGKAYANG	LUMAR	MAGMAGAN KARYA	170.00
	T.005	PONIRAH	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	27.00
	T.005	BERNADETA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	198.00
10	T.006	AMIN	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	140.60
11	T.006	ALON	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	84.40
	T.007	ATAK	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	60.00
	T.007	AJE	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	165.00
12	T.008	INSON	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
13	T.009	YUSTINUS BOYON	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	400.00
14	T.010	ROSITA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
15	T.011	ATUK	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	82.50
16	T.011	ROSITA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	142.50
	T.012	TANAH PEMDA/SEKOLAH	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
	T.013	IBRAHIM	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
17	T.014	TANAH PEMDA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
18	T.015	PAULINA DAYANG	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	400.00
19	T.016	YULIUS	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	400.00
20	T.017	KASIUS	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
21	T.018	KASIUS	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
22	T.019	SANSIBUT	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
23	T.020	SANSIBUT	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
24	T.021	SANSIBUT	BENGKAYANG	BENGKAYANG	SEBALO	225.00
25	T.022	BUNTUN	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	64.50
26	T.022	PURANTO	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	160.50
27	T.023	PANYA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	400.00
28	T.024	THOMAS TINGGI	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	225.00
29	T.024 A	KUBIA	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	225.00
30	T.025	KARDINAN	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	225.00
31	T.026	LIU	BENGKAYANG	BENGKAYANG	BANI AMAS	225.00
32	T.27	BUYUNG	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
33	T.28	SUNGGUT	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
34	T.29	ALAI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
35	T.30	ALEXSANDER ASUN	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
36	T.31	KUWAI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	37.50
36	T.31	ZAM'ON	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	112.50
	T.31	URAY	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	75.00
	T.32	SELIUS SINAM	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
37	T.33	SELIUS SINAM	BENGKAYANG	TERIAK	SEBETUNG MENYALA	225.00
38	T.34	THERESIA	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	6.45
39	T.34	BANCEK	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	218.55
40	T.35	JULIANA	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	225.00
41	T.36	BAMBANG	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	225.00
42	T.37	ALVIAN SAHPUTRA	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	400.00
43	T.38	SINYUH	BENGKAYANG	TERIAK	DHARMA BAKTI	400.00
44	T.39	PADAH	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	200.00
44	T.39	SINYUH	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	200.00
	T.40	PINUS	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	225.00
45	T.41	TOYON	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	225.00
46	T.42	ONDOI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	225.00
47	T.43	UJI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	400.00
48	T.44	IKUT	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	320.00
49	T.44	UJANG MULYADI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	80.00
	T.45	YOHANES LAGU	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	400.00
	T.46	MARUNI	BENGKAYANG	TERIAK	SEBENTE	400.00
50	T.47	KARENGKENG	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	225.00
51	T.48	TAYEP	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	400.00

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
54	T.49	FIRMINUS LIHONG	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	225.00
55	T.50	DUMBEN	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	400.00
56	T.51	PAULUS AKAI	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	225.00
57	T.52	RAJIM	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	225.00
58	T.53	LION	BENGKAYANG	TERIAK	BANGUN SARI	400.00
59	T.54	GAMBENG	BENGKAYANG	TERIAK	TERIAK	225.00
60	T.55	GAMBENG	BENGKAYANG	TERIAK	TERIAK	225.00
61	T.56	ANDAS	BENGKAYANG	TERIAK	LULANG	400.00
62	T.57	K. KATAI	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	225.00
63	T.58	K. KATAI	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	400.00
64	T.59	FLORENSIUS SAPEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	160.00
	T.59	GANIPO	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	240.00
65	T.60	JEFFRI ARE	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	79.00
	T.60	YOHANA SINAH	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	146.00
66	T.61	LOBEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	225.00
67	T.62	MIUN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	60.00
	T.62	UNUS	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	165.00
68	T.63	LOBEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	400.00
69	T.64	SEKEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	112.50
	T.64	PL KAPAI	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	112.50
70	T.65	ABU OSET	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	112.50
	T.65	SIPON	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	112.50
71	T.66	SEKEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	225.00
72	T.67	OMAS	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	80.00
	T.67	LOBEN	BENGKAYANG	TERIAK	SETIA JAYA	320.00
73	T.68	BALOTON	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
74	T.69	MAWAN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
75	T.70	ASUN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	112.50
	T.70	MIMBIT	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	112.50
76	T.71	OLO	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
77	T.72	DAMIANUS MOTOK	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
78	T.73	GABAI	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
79	T.74	GABAI	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	400.00
80	T.75	ERDINO	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
81	T.76	BURING	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
82	T.77	ERAN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
83	T.78	FRANSISKUS SUDIRHONO	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
84	T.79	LUHAK	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
85	T.80	AKIN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
86	T.81	SURIA	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
87	T.82	SALVIUS	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
88	T.83	TOYOTOMY	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
89	T.84	MARITIN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
90	T.85	HERKULANA BUTEN	LANDAK	BANYUKE HULU	UNTANG	225.00
91	T.86	ASIN	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	400.00
92	T.87	MARKI	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
93	T.88	OGET	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
94	T.89	NYAMPO	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
95	T.90	IJING	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
96	T.91	HENDRIKUS ADOK	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
97	T.92	ANDI	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	112.50
	T.92	THOMAS	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	112.50
98	T.93	MASIR	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
99	T.94	UNDOT	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
100	T.95	ALEN	LANDAK	BANYUKE HULU	PADANG PIO	225.00
101	T.96	SINU	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	112.50
	T.96	ABEN	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	112.50
102	T.97	IMUS	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	400.00
103	T.98	STEPANUS ASONG	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	400.00
104	T.99	ABEN	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
105	T.100	LOHAI	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	39.00
	T.100	HENDRIKUS ERIK	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	161.00
	T.100	F.X SORA	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	200.00
106	T.101	M. ANEM	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
107	T.102	BUKU	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	112.50
	T.102	LIBERTUS	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	112.50

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
108	T.103	MUNGKIN	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
109	T.104	NINJO	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
110	T.105	PETERUS MAINI	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
111	T.106	SAMEO	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	120.00
	T.106	ADO	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	105.00
112	T.107	ABSENTEN	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
113	T.108	LIUS	LANDAK	BANYUKE HULU	RINGO LOJOK	225.00
114	T.109	SUMARDI	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	400.00
115	T.110	MARSIANA	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
116	T.111	LIJUN	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
117	T.112	CUNGKIN	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
118	T.113	MARONAS	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
119	T.114	TORINO	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	112.50
	T.114	ALOYSIUS BAAT	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	112.50
120	T.115	MULIADI	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
121	T.116	LUTER	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
122	T.117	HERMAN TOPO	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
123	T.118	JUANIS	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
124	T.119	IRON	LANDAK	MENYUKE	ANGKARAS	225.00
125	T.120	SURYANI	LANDAK	MENYUKE	ANSANG	225.00
126	T.121	YOHANA BIO	LANDAK	MENYUKE	ANSANG	400.00
127	T.122	NETTY	LANDAK	MENYUKE	ANSANG	400.00
128	T.123	ANOS	LANDAK	MENYUKE	ANSANG	225.00
129	T.124	LONGKIAT	LANDAK	MENYUKE	DARIT	225.00
130	T.125	YAK RAJIMIN	LANDAK	MENYUKE	DARIT	225.00
131	T.126	RAPA'I	LANDAK	MENYUKE	DARIT	400.00
132	T.127	RAPA'I	LANDAK	MENYUKE	DARIT	401.00
133	T.128	BUJANG KARIMAN	LANDAK	MENYUKE	DARIT	225.00
134	T.129	HADIAH	LANDAK	MENYUKE	DARIT	225.00
135	T.130	MULYADI	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
136	T.131	ERNAWATI	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
137	T.132	PAKUM	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
138	T.133	LIBERTUS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
139	T.134	LIBERTUS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	180.00
	T.134	FIRMINIUS PIUS LEO S.Pd	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	45.00
140	T.135	SIPI BIN PUTU	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	400.00
141	T.136	SUPARMAN	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
142	T.137	JEJE SUPARJE	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	114.00
	T.137	LOSAWATI	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	286.00
143	T.138	JEJE SUPARJE	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	112.50
	T.138	AJINIS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	112.50
144	T.139	TONO	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
145	T.140	JONGSEN	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	400.00
146	T.141	NOREN ASIP	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	250.00
	T.141	SUPARTO	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	150.00
147	T.142	ALIAS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	72.00
	T.142	SALIA	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	153.00
148	T.143	ALIAS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
149	T.144	UCEK	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
150	T.145	MIRIN	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	400.00
151	T.146	KAMIS SIONG	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	400.00
152	T.147	IWAN	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	33.75
	T.147	FIRMATUS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	191.25
153	T.148	RADINUS	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	225.00
154	T.149	ATIP	LANDAK	MENYUKE	MAMEK	400.00
155	T.150	LAHONG	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	400.00
156	T.151	ABONG	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	225.00
157	T.152	ADONISIUS	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	160.50
	T.152	MULIADI	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	64.50
158	T.153	JUNGKIN	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	225.00
159	T.154	ASOI	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	225.00
160	T.155	PETRUS	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	225.00
161	T.156	HARTATO	LANDAK	MENYUKE	BAGAK	225.00
162	T.157	KUTING	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	400.00
163	T.158	HERMINUS CAMIN	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	400.00
164	T.159	AYUNI	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	400.00

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
165	T.160	ALIAT	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
166	T.161	KUTING	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
167	T.162	KUTING	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
168	T.163	TJAMIN	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	400.00
169	T.164	DONATUS	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
170	T.165	ARJONI	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
171	T.166	AJIS BANDAR	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
172	T.167	SUNTET	LANDAK	MENYUKE	ANIK DINGGIR	225.00
173	T.168	MARSUDI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
174	T.169	SARINA	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
175	T.170	NI'I	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
176	T.171	SOLEMAN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
177	T.172	SOMANTRI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
178	T.173	SUPARDI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	400.00
179	T.174	LUGEN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
180	T.175	PONI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
181	T.176	YONAS	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
182	T.177	SONTAT	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
183	T.178	SAEBAR	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
184	T.179	JAMEN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
185	T.180	NORHEN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
186	T.181	AMIO	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
187	T.182	SUKUR	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
188	T.183	LEDENG	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	112.50
	T.183	BAJIADI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	112.50
189	T.184	SALMAN ALIN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
190	T.185	SUKUR	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
191	T.186	YUSMAN	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
192	T.187	MARSUDI	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
193	T.188	AENG	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
194	T.189	GATOT	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
195	T.190	GATOT	LANDAK	NGABANG	ANTAN RAYAN	225.00
196	T.191	FEBRINA WINDY HARIANJA	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
197	T.192	ENDANG	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
198	T.193	CUNGHIN	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
199	T.194	SUHERMAN	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
200	T.195	SIANA	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	112.50
	T.195	TOTON CIPUTRA	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	112.50
201	T.196	ARSITA	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
202	T.197	SANTI	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
203	T.198	HERCHOLANUS TAYAM	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
204	T.199	TERTULIANUS ABANG	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
205	T.200	LIMAN	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	400.00
206	T.201	ANSELMUS	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
207	T.202	DOYAN	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
208	T.203	TETLI	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
209	T.204	TETLI	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
210	T.205	TETLI	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
211	T.206	ANTONIUS	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
212	T.207	INDAS	LANDAK	NGABANG	PENYAHU DANGKU	225.00
213	T.208	SIMBO	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
214	T.209	SAIYAH	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
215	T.210	YULIANUS SUPANDI	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
216	T.211	USENLI BIN UNAN	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	112.50
	T.211	NUSI	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	112.50
217	T.212	SAINAN	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	400.00
218	T.213	BRUNO SUPANDI	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
219	T.214	MATIUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	150.00
	T.214	PHILIPUS APU	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	75.00
220	T.215	DALENA	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
221	T.216	PULIN	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
222	T.217	HERIAN TO	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
223	T.218	HERMAN PLASNUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
224	T.219	FRANSISKUS BONCANIUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
225	T.220	EDY TARMJI	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
226	T.221	TECONG BINGKAI	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	400.00

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
227	T.222	VINSENSIUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
228	T.223	VINSENSIUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
229	T.224	ITUS BOLO	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
230	T.225	Z. MATURUS	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
231	T.226	HERMAN UNANG	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	400.00
232	T.227	HERMAN UNANG	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
233	T.228	YANTO	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
234	T.229	YANTO	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
235	T.230	OTAL	LANDAK	NGABANG	AMBOYO UTARA	225.00
235	T.231	AMET	LANDAK	NGABANG	SUNGAI KELI	225.00
236	T.232	SUNARDI	LANDAK	NGABANG	SUNGAI KELI	225.00
237	T.233	JAPRI	LANDAK	NGABANG	SUNGAI KELI	225.00
238	T.234	ADENG	LANDAK	NGABANG	SUNGAI KELI	225.00
239	T.235	MARSIANUS SARIMIN	LANDAK	NGABANG	SUNGAI KELI	225.00
240	T.236	KAMISRAN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
241	T.237	YANTI	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
242	T.238	SUMARNI	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
243	T.239	BUJANG BORNEO	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	400.00
244	T.240	YA' UMARYADI	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	400.00
245	T.241	GUSTI BASRUN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	400.00
246	T.242	SAHDEMEN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	175.00
	T.242	YA' RAMLAN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	50.00
247	T.243	SAHDEMEN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
248	T.244	YA' RAHIMAN	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	400.00
249	T.245	YON KELANA	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
250	T.246	NURAINI	LANDAK	NGABANG	MUNGGUK	225.00
251	T.247	MISBAH	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
252	T.248	ERNAWATI	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
253	T.249	ERNAWATI	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
254	T.250	MISBAH	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
255	T.251	EMAWATI	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
256	T.252	SRIWATI	LANDAK	NGABANG	RAJA	400.00
257	T.253	ABDUL WIRI	LANDAK	NGABANG	RAJA	225.00
258	T.254	AIY AHMAD NAPI	LANDAK	NGABANG	RAJA	81.00
	T.254	TAIRAN	LANDAK	NGABANG	RAJA	144.00
259	T.255	KARIANTO	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	225.00
260	T.256	M. SIMBOLON	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	225.00
261	T.257	ANSELMUS ASOL	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	225.00
262	T.258	EHAT	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	225.00
263	T.259	SRIYONO	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	225.00
264	T.260	JEFRY	LANDAK	NGABANG	AMBARANG	400.00
265	T.261	SUPARMIN	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
266	T.262	SUPARMIN	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
267	T.128A/263	KIAN MIN Als. MULYADI	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
268	T.127A/264	YA' HERMANSYAH	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
269	T.126A/265	F. SADIUR	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
270	T.125A/266	SUDIRMAN	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
271	T.124A/267	NGAENG	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	101.20
	T.124A/268	ATTA	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	123.80
272	T.123A/268	YUSUF BIN KAY	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
273	T.122A/269	MURTINAH	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
274	T.121A/270	MURTINAH	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
275	T.120A/271	ACIT BINTI TAGAL	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
276	T.119A/272	THAMRIN	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
277	T.118A/273	UDO	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
278	T.117A/274	DRS. YOHANESS METER	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
279	T.116/275	SUPARJUS	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
280	T.116A/276	ABAS TINUS	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
281	T.116B/277	WANDI	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
282	T.1A	RIDUAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
283	T.1B	HAJI MUHAMMAD YUSUF	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00
284	T.1C	IR. B. RACHMAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
285	T.1C/1	IR. B. RACHMAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	172.50
	T.1C/1	SUDIRMANTO	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	52.50
286	T.1D	DALMASIUS DJANIANITO	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
287	1D/1	SUJAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00

INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
288	T.1E	SUJAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
289	T.1F	OKOM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
290	T.1G	RAMLI APUNG	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
291	T.2	SARUM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
292	T.3	NUPI	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
293	T.4	SOLEMAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
294	T.4A	TIMI	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
295	T.5	SITI KHALIJAH	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
296	T.6	LIPA	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	80.00
	T.6	ALENG	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	320.00
297	T.7	INUS	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
298	T.8	YUSNI DOEN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
299	T.9	ANES	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00
300	T.10	KASEM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00
301	T.11	MARSIANUS LONGGON	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.00
302	T.12	MINGGU	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00
303	T.13	SITER	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.00
304	T.14	MARSIANA SEPI	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
305	T.15	MAS	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
306	T.16	MAS	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	26.70
	T.16	LOLANG	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	198.30
307	T.17	MASWANI	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	400.00
308	T.18	NAMHENG	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
309	T.19	PUNJIN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
310	T.20	JABAR	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	400.00
311	T.21	VLAPIANUS SALEM	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
312	T.22	VINSENSIUS JANEN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	400.00
313	T.23	YUVENSIVS OPOR	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	17.80
	T.23	YAKOBUS NAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	54.00
	T.23	SIMON PETRUS	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	86.50
	T.23	ONCET	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	66.70
314	T.24	YANUARIUS YANSIN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	225.00
315	T.25	ANUGRAH SUGIHARTO	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENUA	400.00
316	T.26	SARSA	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
317	T.27	ANIUS BEBE	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
318	T.28	PUKMIN	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
319	T.29	ACUNG	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
320	T.30	APIN AYAI S.Pd	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
321	T.31	ASUN	SANGGAU	BALAI	MAK KAWING	400.00
322	T.32	TORAN	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.00
323	T.33	SIJON	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	37.50
	T.33	JAWADI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	33.00
	T.33	AYAI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	327.50
324	T.34	DONATA	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.00
325	T.35	ANGGEK	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.00
326	T.36	L. NADIN	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.00
327	T.37	ANYI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.00
328	T.38	PENDI KINYOK	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	400.00
329	T.39	DARIUS COS	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	400.00
330	T.40	BUNCANG	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	400.00
331	T.41	YOHANES ANJUI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	388.60
	T.41	HERKULANUS KASEM	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	11.40
332	T.42	SELIMIN	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	400.00
333	T.43	SEKIUS ADIS	SANGGAU	BALAI	TAE	400.00
334	T.44	EKO	SANGGAU	BALAI	TAE	225.00
335	T.45	DESMAS EDES	SANGGAU	BALAI	TAE	225.00
336	T.46	MASTERPIN	SANGGAU	BALAI	TAE	225.00
337	T.47	SWANTONIUS MUNING	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	225.00
338	T.48	ENENG	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	225.00
339	T.49	PAULUS SUMADI	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	225.00
340	T.50	YULIANUS LAMIT	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	225.00
341	T.51	YULISUS ABONG	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
342	T.52	YULISUS ABONG	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	134.40
	T.52	IYUS	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	265.40

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
343	T.53	YOSEF ANYO	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
344	T.54	ALOISIUS	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
345	T.55	AWIS	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
346	T.56	UHIK	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
347	T.57	ANDRI ANUN	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
348	T.58	IGNASIUS INTEI	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
349	T.59	MARTINUS ADO	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
350	T.60	MARTINUS ADO	SANGGAU	BALAI	PADI KAYE	400.00
351	T.61	BUJANG BASRI	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
352	T.62	YUS	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
353	T.63	LANDON	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
354	T.64	LORENSIUS LAMAT	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
355	T.65	SUPRIKUS SULAP	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
356	T.66	KUER	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
357	T.67	DIRU	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
358	T.68	ANTONIUS LIMAT	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
359	T.69	BUJANG BASRI	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
360	T.70	ISAI	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
361	T.71	TANGGO	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
362	T.72	HERKULANUS ADUNIUS	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
363	T.73	MARIA NINIK	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
364	T.73/1	F. SIDOL	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
365	T.74	AUNG	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
366	T.75	BUJANG BASRI	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
367	T.76	CAK	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
368	T.77	HERKOLANUS RONJOK	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
369	T.78	SIMONG	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	225.00
370	T.79	FULGENSIUS SIMPE	LANDAK	JELIMPO	ANGAN TEMBAWANG	400.00
371	T.80	UNANG	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	225.00
372	T.81	NASARIANTO	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	225.00
373	T.82	ALENG	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	37.50
	T.82	ANGONG	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	112.50
	T.82	THOMAS A.	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	75.00
374	T.83	ILAS	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	225.00
375	T.84	THOMAS A.	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	400.00
376	T.85	MARTONO AMIAU	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	225.00
377	T.86	DERIS	LANDAK	JELIMPO	KAYU ARA	225.00
378	T.87	JAPIANUS	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
379	T.88	SUDIN	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
380	T.89	IBEN S	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
381	T.90	ADRIANO RIDHO	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
382	T.91	SURONO (PT. BUKIT AKAMAYO)	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
383	T.92	SURONO (PT. BUKIT AKAMAYO)	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
384	T.93	SURONO (PT. BUKIT AKAMAYO)	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
385	T.94	SURONO (PT. BUKIT AKAMAYO)	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
386	T.95	SURIADI	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	400.00
387	T.96	AMUD	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
388	T.97	KARDIANUS KIMAT	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
389	T.98	JUHIN	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
390	T.99	ASEK	LANDAK	JELIMPO	JELIMPO	225.00
391	T.100	HIDAYAT	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
392	T.101	PIYUS TABONG	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
393	T.102	TENGKEL	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	195.00
	T.102	IHANG	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	30.00
394	T.103	KAREM	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
395	T.104	KUMPANG	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	112.50
	T.104	MOLYADI	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	112.50
396	T.105	LONDOK	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
397	T.106	MURAT	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
398	T.107	APEK PARMAN	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
399	T.108	MURAT	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00

**INVENTORY OF LOSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 3: 150 kV BENGKAYANG-NGABANG TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2
			REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	
400	T.109	BAET	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
401	T.110	BIJO	LANDAK	JELIMPO	TUBANG RAENG	225.00
402	T.111	ACOK	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
403	T.112	YULIANA YORDAN	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
404	T.113	FIKTORIANUS WAHDI	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
405	T.114	WANDI	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
406	T.114A	EDI SWADESI, SH	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	225.00
407	T.114B	DONATUS TUMAT	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
408	T.114C	WANDI	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK	400.00
TOTAL						112,148.80

INVENTORY OF LOSES FOR LAND
PACKAGE 4: 150 kV NGABANG SUBSTATION

Name of AHs	REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	Land		Trees/Crops		
				Total Land Holding (ha)	Affected (ha)	Name	Total	Unit
	LANDAK	NGABANG	TEBEDAK		9875			

INVENTORY OF LOSES FOR LAND
PACKAGE 5: 150 kV SANGGAU AND SEKADAU SUBSTATIONS

Name of AHs	REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	Land		Trees/Crops		
				Total Land	Affected (ha)	Name	Total	Unit
Yulia Ani	SANGGAU	KAPUAS	SEI MAWANG	1.1795	1.061	Rubber	1140	Trees
						Cerucuk	14	Trees
						Durian	1	Trees
						Star Fruit	3	Trees
						Medang	41	Trees
						Kampas	25	Trees
						Leban	15	Trees
						Ubah	28	Trees
						Bamboo	3	Trees
						Mentawak	2	Trees
						Rambutan	22	Trees
						Pinang	1	Trees
						Palm Oil	3	Trees
						Asam Kalimantan	11	Trees
						Cempedak	24	Trees
						Bitter Bean	2	Trees
						Gaharu	2	Trees
						Snake Fruit	2	Trees
						Chocolate	6	Trees
						Nyatoh	29	Trees
						Asam Kendis	1	Trees
						Kayu Malam	1	Trees
						Tengkawang	3	Trees
						Pekawai	1	Trees
						Mahang	124	Trees
						Guava	10	Trees
						Pulai	29	Trees
Alisius	SANGGAU	KAPUAS	SEI MAWANG	1.2188	0.828	Rubber	697	Trees
						Tengkawang	3	Trees
						Mahang	35	Trees
						Nyatoh	9	Trees
						Cempedak	10	Trees
						Pulai	1	Trees
						Durian	3	Trees
						Leban	26	Trees
						Kapuak	3	Trees
						Cerucuk	16	Trees
						Bamboo	6	Trees

INVENTORY OF LOSES FOR LAND
PACKAGE 5: 150 KV SANGGAU AND SEKADAU SUBSTATIONS

Name of AHs	REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	Land		Trees/Crops		
				Total Land	Affected (ha)	Name	Total	Unit
						Rambutan	8	Trees
						Palm Oil	41	Trees
						Medang	3	Trees
						Sago Palm	2	Trees
						Longan	2	Trees
						Bitter bean	22	Trees
						Peluntan	2	Trees
						Embaong	4	Trees
						Tekan	1	Trees
						Local Wood	8	Trees
Solisman	SANGGAU	KAPUAS	SEI MAWANG	1.3468	0.3414	Rubber	5	Trees
						Cerucuk	1	Trees
						Leban	2	Trees
Amount							8	Trees
Sanggau Substation					2.2304		2453	Trees
Sungai Kuring Village Sekadau Hilir Subdistrict, Sekadau District								
Abang Mokmen	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI KUNYIT	1.3203	1.3203	Rubber	2032	Trees
						Leban	14	Trees
						Meranti	47	Trees
						Jengkol	11	Trees
						Cempedak	55	Trees
						Durian	179	Trees
						Mentawak	14	Trees
						Rambutan,	20	Trees
						Pelantan	3	Trees
						Setopong	1	Trees
						Entawak	1	Trees
						Mango	5	Trees
						Kepuak	2	Trees
						Palm Oil	1	Trees
						Pinang	3	Trees
Amount							2388	Trees
Hj. Setiban	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI KUNYIT	1.3397	0.9271	Rubber	887	Trees
						Cempedak	31	Trees
						Mentawak	5	Trees
						Durian	33	Trees

INVENTORY OF LOSES FOR LAND
PACKAGE 5: 150 kV SANGGAU AND SEKADAU SUBSTATIONS

Name of AHs	REGENCY	SUBDISTRICT	VILLAGE	Land		Trees/Crops		
				Total Land	Affected (ha)	Name	Total	Unit
						Bamboo	3	Trees
						Pelaik	35	Trees
						Jengkol (Jengkol)	13	Trees
						Longan	2	Trees
						Rambutan	18	Trees
						Local Wood	57	Trees
						Halaban	7	Trees
						Asam bawang	2	Trees
						Bitter bean	2	Trees
						Mango	20	Trees
Amount						1115		Trees
Sekadau Substation					2.2474		5956	Trees

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
1	T.01A	M. YUNUS	SANGGAU	TAYAN HILIR	KAWAT	400.0	RUBBER CERUCUK PELAIK LEBAN JENGKOL	2 - - - -	1 - 1 3 -	- 2 - 5 2
2	T.02A	SAMSUL KAMAR	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.0	PALM OIL	-	-	4
3	T.03A	PLTBM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	CEMPEDAK PULAI CERUCUK	- - -	- 1 4	2 - -
4	T.04A	H. MUHAMMAD YUSUF	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	PALM OIL	5	-	-
5	T.05A	DARIUS	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400	PALM OIL CEMPEDAK RUBBER	6 6 1	- 1 -	- - -
6	T.06A	DWINA SEJUM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225	RUBBER CERUCUK MEDANG UBAH	- - - 9	- - 2 2	16 4 - -
7	T.07A	SUPIANA ROSMATI	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	116.0	BAMBOO UBAH CEMPEDAK PELAIK RUBBER	- - - - 1	3 2 1 3 -	- 1 - - -
	T.07B	RITA LASTRININGSIH	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	284.0	CERUCUK LEBAN JENGKOL PELAIK ASAM KANDIS CEMPEDAK	- 2 - 3 6	7 9 2 4 1	5 9 - - -
8	T.08A	YULITA LIDIA	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.0	CERUCUK LEBAN UBAH JENGKOL RUBBER ASAM KANDIS MERANTI LEBAN	- - - - - 5	14 8 - 1 1 21	17 8 5 2 - - 8
9	T.02	SARUM	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	SAGO	-	10	-
10	T.03	YEYEN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	ASAM KANDIS UBAH RUBBER TAMAU KEMAYAU	1 - 1 3	6 1 -	- 3 -
11	T.04A	AKIANG	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	112.5	BAMBOO RUBBER UBAH	9 1	-	4
	T.04B	SITI NURLIANA	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	112.5	RUBBER BAMBOO PELAIK SUNGKAI	4 - - 1	9 - - 1	3 3 1 -
12	T.05	JAHER	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	ASAM KANDIS UBAH JENGKOL GAHARU	- - 1	27	5 4 1
13	T.06	JIHON	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	UBAH JENGKOL MEDANG TAMAU PELAIK RUBBER	- 2 3	5	1 1 - 1 3 -
14	T.07	BAMBANG TWINARTO	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	BAMBOO RUBBER UBAH AREN	7 2 1	- - -	8
15	T.08	CIOK	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	RAMBUTAN TAMAU UBAH RUBBER	- - - -	4	1 1 5
16	T.09	GEBE	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	RUBBER BAMBOO PETAI UBAH	- - 10	1	22 1
17	T.10	ALIMIN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	UBAH	-	3	-
18	T.11	AWI	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	UBAH PELAIK	15	-	1
19	T.12	BURHAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	UBAH MEDANG PULAI TEKAM	31 - 35	38 1 1	3 1 -
20	T.13	HERMAN E	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	400.0	PADI	1	-	-
21	T.14	IBRAHIM SULAIMAN	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	RUBBER SOTOL KEMENYAN UBAH SAGO CEMPEDAK LENGKENG	7 - - 5	- - -	6 2 1 2 8 1 1

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
22	T.15	SONGLI	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	UBAH RUBBER CEMPEDAK SOTOL NANAS	9		9 6 2 2 40
23	T.16	SALPINUS SANGKIAT	SANGGAU	TAYAN HILIR	CEMPEDAK	225.0	RUBBER UBAH TAMAU BENTAGOR			4 4 8
24	T.17	NAMSUN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	MELABAN RUBBER	4		
25	T.18	DINI HANDAYANI A. P.	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER TAMAU MAMAH MERANTI TEKAM	15	5	1
26	T.19	DERON	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER BAMBOO PELAIK MERANTI NYATU	5	2	9 1 1
27	T.20	EPIANUS	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER JENGKOL	9	5	1
28	T.21	UKA	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER UBAH PELAIK TEKAM JENGKOL LEBAN MERANTI	1		8 6 1
29	T.22	VALERIA MOI	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0		15		18
30	T.23	YOSAFAT SAMI	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER UBAH PELAIK TEKAM JENGKOL LEBAN MERANTI	12		18
31	T.24	LUSIUS ONG	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0		8		3
32	T.25	SILVANUS ACOM	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER BAMBOO LANGSAT MENTAWAK RAMBUTAN MERANTI PELUNTAN TENGGAWANG GAHARU RAMBAI	25	1	29 3 3 3 3
33	T.26	AMBOS	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0		12		
34	T.27	MARTIUS SECIN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	PADI			1
35	T.27	KASIANUS TUTIN	SANGGAU	TAYAN HILIR	TEBANG BENOA	225.0	RUBBER BAMBOO LANGSAT MENTAWAK RAMBUTAN MERANTI PELUNTAN TENGGAWANG GAHARU RAMBAI	2	10	5
36	T.29	SALIM	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH MERANTI ROTAN MEDANG CEMPEDAK GAHARU ENAU LANGSAT	3	2	2
37	T.30	TONI	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH MERANTI BAMBOO	1	2	2
38	T.31	SIKIM	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER PELUNTAN CEMPEDAK UBAH ASAM KANDIS RAMBUTAN NANAS BAMBOO	10	4	7
39	T.32	YUSUF	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH MERANTI BAMBOO	7	4	1
40	T.33	YUSUF	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	PALM OIL JENGKOL RUBBER KAYU LOKAL	9		6
41	T.34	YUSUF	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER PELUNTAN CEMPEDAK UBAH ASAM KANDIS RAMBUTAN NANAS BAMBOO	5	15	5

**INVENTORY OF LOSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
39	T.32	SELIPANG	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH CEMPEDAK ASAM KANDIS	27 16 1	10	
40	T.33	BETALONIUS	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	400.0	RUBBER BAMBOO KEMENYAN PALM OIL	27 4	1	5 1 2
41	T.34	ROMANIUS ROMA	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH JAMBU MONYET JENGKOL	42 7 1	13 2	2
42	T.35	ANTONIUIS ANDI	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	DURIAN LANGSAT RAMBAI GARU RUBBER ASAM KANDIS ROTAN PELUNTAN KAYU LOKAL RAMBUTAN JAMBU JAMBU MONYET ENAU/AREN	2 10 2 3 9 1 14 17	1 2 4 1	2 6 3 1 1 2 1
43	T.36	UMMI SALAMAH	SANGGAU	BALAI	MAKKAWING	225.0	RUBBER UBAH BAMBOO	8 12 1	1 1	4
44	T.37	TINUS ANEM	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	400.0	BAMBOO RUBBER PELAIK CEMPEDAK KEMENYAN	15 1 10		15 6 4
45	T.38	TORAN	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	RUBBER BAMBOO JENGKOL PELAIK JAMBU MONYET MENTAWAK DURIAN	10 3 2		10 13 2 1 1
46	T39	MATIUS PAUJI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	BAMBOO RUBBER LANGSAT MENTAWAK JENGKOL DURIAN	20 1 1 1		12 1 1
47	T.40	KUNCIT	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	RUBBER PELAIK	40 1		5
48	T.41	MARTINUS JABOT	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	RUBBER MENTAWAK DURIAN LANGSAT RAMBAI KOPI	6 1 2 15		6 1 1
49	T.42	JINUS	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	RUBBER JENGKOL	11 9		7
50	T.43	MARSELUS PANGKI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG MALI	225.0	MENTAWAK RUBBER RAMBUTAN	1 2 1		
51	T.44	TONI ADI SAPUTRO	SANGGAU	BALAI	TAYAN HILIR		RUBBER JAMBU MONYET	35 14		30
52	T.45	KECIK	SANGGAU	BALAI	TAYAN HILIR	225.0	-			
53	T.46	ARIS SATRIANTO	SANGGAU	BALAI	TAYAN HILIR	400.0	RUBBER UBAH SIBAU JAMBU MONYET RAMBUTAN ASAM KANDIS TENGKAWANG	35 1 2 2 1		17 2 1 1
54	T.47	ADI DARMAWAN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	BAMBOO KEMENYAN MENTAWAK RUBBER KAYU LOKAL	- - - - -	- 1 1 1 5	5 - - - -
55	T.48	ADI DARMAWAN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	BAMBOO RUBBER		3	3
56	T.49	MOSES	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER KAYU LOKAL LEBAN		3 5 1	
57	T.50	LEONARDUS	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	1		
58	T.51	PAEL	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	1		
59	T.52	KRISTINA SERIMI	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0		-	-	-

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
60	T.53	MARIA MINA	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	-	-	7
61	T.54	GH GUENG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0		-	-	-
62	T.55	ANTONIUS JATI	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	-	-	15
63	T.56	ANARIAS ATEK	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0		-	-	-
64	T.57	ANTONIUS MINAR TULAI	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER		15	5
							KAYU LOKAL	-	2	-
							CEMPEDAK	-	-	1
65	T.58	YOHANES JAMES	SANGGAU	BALAI	KEBADU	400.0	CEMPEDAK	1	-	-
							KAYU LOKAL	-	2	-
							RUBBER	-	2	7
							PELAIK	-	1	-
							BAMBOO	-	-	4
66	T.59	RUPINUS TULUI	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	ASAM KANDIS	-	-	1
							KEMENYAN	-	1	-
							PELAIK	-	1	-
							CEMPEDAK	-	-	1
							RUBBER	-	-	5
							KAYU LOKAL	-	5	-
							MANGGIS	-	1	-
							MEDANG	-	1	-
							ASAM BACANG	-	1	-
							ASAM GANDARIA	-	1	-
							BAMBOO	-	-	5
67	T.60	LEONARDUS APOY	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	1	-	-
68	T.61	LEONARDUS APOY	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0				
69	T.62	EDVARDUS KUNCANG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	4	-	-
							BAMBOO	-	-	5
							JENGKOL	-	1	-
							PELAIK	1	-	-
70	T.63	KAREM	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	-	-	5
							TEMAU	-	8	-
71	T.64	SABINUS KANCUNG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	-	6	-
							JENGKOL	-	2	-
72	T.65	PETRUS AMAK	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	KAYU LOKAL	-	10	-
73	T.66	SUHARDI CICI	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	-	1	-
74	T.67	SIMPA	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	-	1	-
75	T.68	ANTON	SANGGAU	BALAI	KEBADU	400.0	RUBBER	11	-	10
							TEMAU	-	5	-
							KAYU LOKAL	-	3	-
76	T.69	NYAEN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	180.0	RUBBER	10	2	12
							CEMPEDAK	4	-	-
77	T.69	HERKULANUS LUKU	SANGGAU	BALAI	KEBADU	45.0	BAMBOO	-	1	-
							RUBBER	5	-	5
78	T.70	RUPINUS RANGKENG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	190.6	RUBBER	14	5	1
							CEMPEDAK	2	-	1
							KAYU LOKAL	-	1	-
							MEDANG	-	3	-
79	T.71	KANISIUS JAHER	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	RUBBER	1	1	7
							ASAM KANDIS	-	-	1
							CERUCUK	-	-	7
80	T.72	STEFANUS KENEN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	-	1	-
81	T.73A	BAMBANG IRAWAN/ FALIAINT	SANGGAU	BALAI	KEBADU	216.8	RUBBER	39	19	11
							KAYU LOKAL	1	1	-
							UBAH	1	-	-
							JAMBU MONYET	-	-	3
	T.73B	BAMBANG IRAWAN/ FALIAINT	SANGGAU	BALAI	KEBADU	8.3	RUBBER		1	-
							PALM OIL	1	-	-
82	T.74	SUKIMIN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	400.0	PADI	-	1	-
							PALM OIL	-	-	1
83	T.75	A'ON	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	BAMBOO		2	-
							PALM OIL		-	1
							RUBBER	16	-	2
							CEMPEDAK	1	-	-
							KAYU LOKAL	-	4	-
							KEMENYAN	1	-	-
84	T.76	FIRMINUS SIONG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PALM OIL	-	-	3
85	T.77	LANTANG	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	KAYU LOKAL	-	4	-
							UBAH	42	-	-
							RUBBER	12	-	-
							JENGKOL	3	-	-
							KELENGKENG	-	-	4
86	T.78	ROMANUS KUSA	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	BAMBOO	3	1	-
							LEBAN	5	-	-
							PALM OIL	1	-	-
							RUBBER	3	-	-
							KAYU LOKAL	-	1	-

**INVENTORY OF LOSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE			TYPE	AMOUNT		
									S	B	Pro
87	T.79	PETRUS ACAN	SANGGAU	BALAI	KEBADU	225.0	PADI	-	1	-	
88	T.80	DARTO SUKANYANGKO	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	RUBBER BENTANGOR	8	14	9	
89	T.81	YOHANES ASE	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	RUBBER BENTANGOR UBAH	8	50		
90	T.82	GUNIK	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	RUBBER KELANDAN/MEDANG BENTANGOR	10	14	2	
91	T.83A	HERKUNALANUS UJI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	202.5	CEMPEDAK	-	-	1	
							RUBBER	17	9	4	
							BAMBOO	5	1	2	
							RAMBUTAN	-	-	1	
							LEBAN	-	1	-	
							BENTANGOR	-	1	-	
							MENTAWAK	-	-	1	
							JENGKOL	-	-	2	
	T.83B	ADRIANUS YAYUK	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	22.5	RUBBER MENTAWAK	6	3		
							DURIAN	2	-	1	
						BAMBOO	-	-	-		
92	T.84	ANDRIANUS YAYUK	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	RUBBER	23	24	8	
							TENGKAWANG	1	-	-	
							MEDANG	29	-	-	
							DURIAN	2	-	-	
							JENGKOL	-	-	1	
							JENGKOL	-	2	-	
							KAYU LOKAL	-	2	-	
							LEBAN	-	4	-	
							UBAH	1	-	-	
							ENAU	-	-	2	
						BAMBOO	-	4	-		
93	T.85	PIUS Pianto JAWI	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	MEDANG BAMBOO	12	-	-	
94	T.86	RIGU	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	ENAU	5	-	-	
						RUBBER	2	2	2		
						PETAI	1	-	-		
						PELUNTAN	-	2	-		
						CEMPEDAK	-	-	1		
						KAYU LOKAL	-	3	-		
						BAMBOO	12	-	1		
						ROATAN	-	-	1		
95	T.87	YULIUS	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	JENGKOL	-	5	-	
							LEBAN	-	24	-	
							RUBBER	8	-	-	
							BAMBOO	30	-	-	
96	T.88	ALISIUS ENYER	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	400.0	JAMBU MONYET	2	-	-	
							RUBBER	19	10		
							BAMBOO	5	-	-	
							KAYU LOKAL	-	3	-	
97	T.89	SUKARDI B	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	225.0	RUBBER	9	-	-	
						BAMBOO	10	-	-		
						JENGKOL	12	-	-		
98	T.90A	CINIYUS	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	200.0	RUBBER	9	-	7	
							KAYU LOKAL	-	1	-	
							UBAH	-	-	1	
							LEBAN	-	1	-	
	T.90B	YAKOBUS ACUN	SANGGAU	BALAI	TEMIANG TABA	200.0	ROATAN	-	-	7	
						BAMBOO	5	-	-		
						RUBBER	9	7	-		
						BAMBOO	5	-	-		
						UBAH	-	-	2		
						LEBAN	-	1	-		
99	T.91	BASUKI	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	ROATAN	-	-	7	
100	T.92	SELENG	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PALM OIL	-	-	6	
101	T.93	KALISTUS LANDONG	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	CERUCUK	-	-	5	
102	T.94	SURIADI LITU	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	CERUCUK	-	-	23	
103	T.95	SURIADI LITU	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PADI	-	-	1	
104	T.96	NIMROT SIMANUNGKALIT	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PALM OIL	4	-	-	
							RUBBER	-	1	-	
							CERUCUK	-	-	10	
							CERUCUK	-	-	15	
105	T.97	NIMROT SIMANUNGKALIT	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	BAMBOO	-	-	5	
106	T.98	LATEN	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	RUBBER	-	-	15	
						PALM OIL	-	-	6		
						CERUCUK	-	-	30		
107	T.99	ABIN	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	RUBBER	1	-	6	
							TAMAU	-	-	1	
							CERUCUK	-	-	9	
							BAMBOO	-	-	-	

**INVENTORY OF LOSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE	AMOUNT		
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE			S	B	Pro
108	T.100	STIYO BUDI	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	400.0	RUBBER	-	-	22
							CERUCUK	-	-	15
							BAMBOO	-	-	12
							TAMAU	-	-	1
							ASAM KANDIS	-	-	1
							PELUNTAN	-	-	1
109	T.101	LING LISMAN	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PADI	-	-	1
	T.102	ANES	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	RUBBER	-	-	3
							BAMBOO	-	-	5
							CERUCUK	-	-	5
110	T.103	SIMSON	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PALM OIL	-	-	5
111	T.104	ANES	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	CERUCUK	-	-	28
							MENTAWAK	-	-	1
							TAMAU	-	-	1
112	T.105	AJINIMIN	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	CERUCUK	-	-	14
							BAMBOO	-	-	3
							RUBBER	-	-	16
							MEDANG	-	-	1
113	T.106	TONO	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	225.0	PALM OIL	-	-	4
114	T.107	STEPANUS APUK	SANGGAU	TAYAN HULU	MENYABO	400.0	RUBBER	-	-	11
115	T.108	PT EVITA AGRO LESTARI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	-	11
116	T.109	PT EVITA AGRO LESTARI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	-	11
117	T.110	PT EVITA AGRO LESTARI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	-	3
118	T.111	DEDY CANDRA ALENGSIUS	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	RUBBER	-	2	10
							BENTANGOR	-	-	1
119	T.112	ASENG	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	400.0	RUBBER	-	-	30
							PETAJ	3	-	-
120	T.113	NIKODEMUS JUIN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PADI	-	-	1
121	T.114	LINDUNG PARULIAN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	2	-
							JENGKOL	1	-	-
122	T.115	KIT SEN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	5	-
							ASAM BACANG	-	-	4
							RAMBUTAN	-	-	4
							PELUNTAN	-	2	-
							DURIAN	-	1	1
123	T.116	JAU JAN SEN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	400.0	PALM OIL	-	4	-
							RUBBER	-	3	-
124	T.117	HIU ON KIM	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	RUBBER	-	-	10
							MEDANG	-	10	-
							PALM OIL	-	-	1
125	T.118	STEVANUS MARTADI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	-	8
126	T.119	YA'SABIRIN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	400.0	RUBBER	5	7	9
							POHON HUTAN	-	-	3
							MERANTI	5	-	-
							ASAM KANDIS	-	3	2
							Leban	-	1	-
							MEDANG	1	-	-
							UBAH	1	-	-
							RAMBUTAN	-	1	-
127	T.120	TAM MISBAR	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	RUBBER	-	-	15
							CERUCUK	-	-	20
128	T.121	TANAH PEMDA SANGGAU	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	-	-	-	-
129	T.122	RUSMAYADI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	225.0	PALM OIL	-	-	4
130	T.123A	ROSDIANA	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	62.3	RUBBER	2	6	2
							PINANG	-	-	1
	T.123B	MARIA SEPILANA	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	162.8	PALM OIL	-	-	2
131	T.124A	JAMIAN	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	155.3	RUBBER	5	5	10
							DURIAN	-	1	-
							PELAIK	-	-	1
	T.124B	ZULKIFLI	SANGGAU	TAYAN HULU	SOSOK	69.8	RUBBER	6	-	2
							DURIAN	-	1	-
132	T.125	ADRIANUS PEKMENG	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	SAGO	-	-	10
133	T.126A	YOHANES ENGGO	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	112.5	Leban	-	10	-
							CERUCUK	-	37	-
							UBAH	6	-	-
	T.126B	M.B GINING	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	112.5	RUBBER	2	4	1
134	T.27A	SITUNG	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	204.0	RUBBER	6	-	-
	127B	TIMON	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	21.0	RUBBER	4	-	3
							MEDANG	-	-	1
135	T.128	SULAH	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	RUBBER	-	6	11
							MEDANG	-	-	3
							PELUNTAN	-	-	4
							CERUCUK	-	-	15
136	T.129	RUPINA TUI	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	400.0	RUBBER	-	-	4
							MEDANG	-	-	5
							PELUNTAN	-	-	7
							CERUCUK	-	-	9

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE	TREE		
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE			TYPE	AMOUNT	
									S	B
137	T.130	SURATNO	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	JENGKOL CERUCUK PALM OIL			1 15 -
138	T.131	AHUI	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	DURIAN RUBBER	1 6	- -	- 6
139	T.132	MARTHA LINA	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	RUBBER CERUCUK	8 -	- -	1 20
140	T.133	MARTINUS SINDENG	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	RUBBER CERUCUK	- -	- -	4 20
141	T.134	PAULUS SANDING	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	PALM OIL	-	-	3
142	T.135A	CAHAYA	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	120.6	DURIAN RUBBER CEMPEDAK NYATU GAHARU	1 3 3 1	3 12 1 -	6 1 - -
	135B	ASTARIUS SARIMIN	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	104.4	PADI	-	-	1
143	T.136	PETRUS DANI	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	CERUCUK	-	-	30
144	T.137	VINSESNIUS SOKIN	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	CERUCUK	-	-	37
145	T.138	YOHANES ANES	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	RUBBER CERUCUK	- -	- -	16 22
146	T.139	PTPN XIII	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	400.0	PALM OIL	-	-	9
147	T.140	PTPN XIII	SANGGAU	TAYAN HULU	BINJAI	225.0	PALM OIL	-	-	4
148	T.141	BUDI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	-	-	6
149	T.142	STEFANUS ANYAM	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	-	-	6
150	T.143	STANILAUS ATUI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	RUBBER PALM OIL BAMBOO	- 2 -	2 - 3	- - -
151	T.144	TUI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	4	-	-
152	T.145	KALISTANIK	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	RUBBER TENGKAWANG NYATU RAMBAI ASAM KANDIS	- - - - -	1 8 1 1 1	3 - - - -
153	T.146	MATIUS AGU	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	-	-	6
154	T.147	STANILAUS ATUI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0		-	-	-
155	T.148	BRUNO	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	400.0	PALM OIL	-	-	9
156	T.149	YULIA WIDYAWATI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	JENGKOL	-	-	1
157	T.150	YULIA WIDYAWATI	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	-	-	4
158	T.151	ELISABET NILA	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0 225.0	RUBBER RUBBER MEDANG	8 - -	- 1 -	- 1 1
159	T.152	ELISABET NILA	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	RUBBER	-	-	9
160	T.153	ELISABET ELIS	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	SAGO	-	-	1
161	T.154	ROSA	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0		-	-	-
162	T.155	LUSIA	SANGGAU	PARINDU	SUKA GERUNDI	225.0	PALM OIL	-	-	5
163	T.156	JHON BERNADUS BUNGKUI	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	PELUNTAN BAMBOO	- -	6 2	- -
164	T.157	PARIS ARIS	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	RUBBER PELUNTAN	- -	- 2	14 -
165	T.158	HERKULANUS MOSES	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	MEDANG	-	-	3
166	T.159	PETRUS PULEN	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	400.0	PALM OIL	4	-	-
167	T.160	BERNADUS KOPUT	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	BAMBOO	-	-	5
168	T.161	BERNADUS KOPUT	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	KEMENYAN KEMPAS RUBBER	- - -	2 2 -	- - 4
169	T.162	SABINUS AHI	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	TEKAM PUDU RUBBER MEDANG	- - - -	- 3 6 -	1 - - 1
170	T.163	RITA ROSANTI	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	JELUTUNG SAGO	- -	1 1	- -
171	T.164	MARTA	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0		-	-	-
172	T.165	ADRIYANUS SUDI	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0		-	-	-
173	T.166	SIMPLISIANUS	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	400.0	PALM OIL	-	-	5
174	T.167	NIKOLAUS MARDIUS UCOK	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	RUBBER	-	-	9
175	T.168	DOMINIKUS	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0		-	-	-
176	T.169	DARWIN LUKAS	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	PADI	-	-	1
177	T.170	DONATUS DONY	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	PALM OIL	-	-	9
178	T.171	CION ALEXANDER SH	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	PALM OIL	-	-	6
179	T.172	MUSA SUBERKAH/ROSA	SANGGAU	PARINDU	PALEM JAYA	225.0	RUBBER UBAH MEDANG PELUNTAN CERUCUK	77 8 1 - -	13 2 - 2 -	17 - - - 2
180	T.173	IGNASIUS	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	LEBAN UBAH CERUCUK	- - -	4 7 7	- - -
181	T.174	VERONIKA	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	4
182	T.175	SERATINA SIMAH	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	4

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
183	T.176A	ROYMUNDUS RONI	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	200.0	PALM OIL	1	-	2
	T.176B	SIMON	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	200.0	PALM OIL	-	-	4
184	T.177	R. AMS. ASIU KS	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	400.0	PALM OIL	-	-	5
185	T.178	THERESIA AROL	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	400.0	PALM OIL	-	-	5
186	T.179A	YULIA SIAT TJU	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	192.0	PALM OIL	-	-	4
							UBAH	1	-	-
							LEBAN	-	1	-
	T.179B	THOMAS TINJAU	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	33.0	PALM OIL	-	-	1
							UBAH	1	-	-
187	T.180A	SABINUS SUDIN	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	112.5	PALM OIL	-	-	3
	T.180B	JULIANUS PAUL	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	112.5	PALM OIL	-	-	3
188	T.181	SERENUS	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PADI	1	-	-
							JAGUNG	1	-	-
						PALM OIL	2	-	-	
189	T.182	YAKOBUS	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	RUBBER	20	15	10
							MEDANG	1	-	1
							CEMPEDAK	2	-	3
							UBAH	3	1	-
							LEBAN	-	5	-
							CERUCUK	-	17	-
PELUNTAN	-	1	-							
						PALM OIL	6	-	-	
190	T.183	HIYASINTUS INJIN	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	5	-	4
						PELAIK	1	-	-	
191	T.184	MARSELANUS RUBIN	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	5
						MEDANG	1	-	-	
192	T.185	YULIUS S.Sos	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	TENGKAWANG	1	-	-
193	T.186	DANIEL BUNGSU	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	400.0	PALM OIL	-	-	5
194	T.187	FRANS WELLI GUNTUR	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	6
195	T.188	PRIYANTO YULIANUS SANDR	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	11
							BAMBOO	2	-	-
196	T.189	BUDI MULYADI	SANGGAU	PARINDU	PUSAT DAMAI	225.0	PALM OIL	-	-	5
197	T.190	PETRONILA	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	PALM OIL	-	-	5
198	T.191	KURBINUS PRASELLA	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	BAMBOO	-	-	4
							JAMBU MONYET	1	-	-
							MERANTI	2	2	-
							UBAH	3	-	1
							CERUCUK	-	-	12
							KAYU LOKAL	-	2	-
							PINANG	-	-	4
							RUBBER	5	3	-
							ASAM KANDIS	1	-	-
MENTAWAK	-	1	-							
199	T.192	DENI SISWANTO	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	CEMPEDAK	-	-	1
200	T.193	PETRUS SUNAR	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	RUBBER	-	10	-
201	T.194	AGUS PE	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	RUBBER	-	16	-
202	T.195	STEPHANUS ATANG	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	RUBBER	22	6	10
							UBAH	9	-	-
							PELAIK	1	-	-
							MENTAWAK	1	-	-
						CERUCUK	-	-	1	
203	T.196	SABINUS BUNG	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	PALM OIL	-	-	7
204	T.197	BAMBANG	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	PALM OIL	-	-	5
205	T.198	BUDI MULYADI	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	PALM OIL	-	-	4
206	T.199	YULIANUS ANUS	SANGGAU	PARINDU	SEBARRA	225.0	MENTAWAK	-	-	1
207	T.200	TANAH ADAT (A.N AMON)	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	400.0	KAYU LOKAL	-	17	-
208	T.201	TANAH ADAT (A.N AMON)	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	PADI	-	1	-
209	T.202	ANASTASIA SAJE	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	RUBBER	-	-	18
210	T.203	YOHANES LION.CB	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	RUBBER	-	-	20
211	T.204	PAULA DOLEN	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	RUBBER	15	-	10
							ASAM KANDIS	-	-	3
							ASAM GANDARIA	-	-	1
							KERANJI	-	-	1
							PELUNTAN	-	-	1
							ROTAN MARAU	-	-	1
212	T.205	GADUS	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	400.0	BAMBOO	-	-	5
							PEKAWAI	-	-	3
							RUBBER	20	2	10
							UBAH	-	-	3
						DURIAN	-	-	1	
213	T.206	SOFIA LILIS	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	-	-	-	-
214	T.207	LUSIA	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	RUBBER	15	-	9
215	T.208	PT AGRISENTRA LESTARI	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	PALM OIL	-	6	-
216	T.209	SABRADUS IDUS	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	BAMBOO	-	-	2
							RUBBER	-	-	7
							DURIAN	2	-	-
							UBAH	10	-	-
						MELABAN	-	1	-	

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 6: 150 kV TAYAN - SANGGAU TL**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
217	T.210	MARKUS	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	JENGKOL BAMBOO PELUNTAN RUBBER	- - 1 3	2 - - 2	- 2 2 2
218	T.211	PT AGRISENTRA LESTARI	SANGGAU	KAPUAS	LAPE		PALM OIL			5
219	T.212	HERMANUS HERI	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	BAMBOO RUBBER	- 10	- -	10 8
220	T.213	SUSANA NETI	SANGGAU	KAPUAS	LAPE	225.0	BAMBOO RUBBER	- 15	- -	12 3
221	T.214	PT AGRISENTRA LESTARI	SANGGAU	KAPUAS	LAPE		PALM OIL			4
222	T.215	BASIR AHMAD	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	PALM OIL	-	-	2
223	T.216R	AKI	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	400.0	TENGKAWANG CEMPEDAK RAMBUTAN LEBAN BAMBOO RUBBER CERUCUK	- - - - - - -	- - - - - - -	4 5 2 1 1 10 20
224	T.04R	EDY SETIAWAN	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	RUBBER	4		20
225	T.05R	ELIANA MARIA	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	RUBBER JELUTUNG PALM OIL DURIAN	- - 4 -	- 1 - -	22 - - 4
226	T.06	P.SIMON	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	UBAH KERANJIK NYATU PINGAN CERUCUK	- - - - -	- - - - 15	1 1 7 1 -
227	T.07	SUBARDI	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	LANGSAT MENTAWAK RUBBER TAMPUI CERUCUK	- - - - -	- - - - -	5 1 9 1 10
228	T.08	NASARIUS YUS	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	PALM OIL	-	-	7
229	T.09	KONSINYASI	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	225.0	-	-	-	-
230	T.10	AMI	SANGGAU	MUKOK	SEI MAWANG	400.0	RUBBER	1	11	-
231	T.11	KOTIJAN	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	PALM OIL			5
232	T.12	LAUDIS LAUS	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	-			
233	T.13	MARIEL MARBUN	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	AKASIA	5	5	
234	T.13	H. RACHMAD HADI SISWANTO	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	400.0	-			
235	T.14 R	RUDI SUSANTO	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	400.0	-			
236	T.14AR	ALISIUS	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	400.0	PALM OIL RUBBER	5 2	- -	- -
237	T.14R/ T.15	LIDIA LENI	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	400.0	RUBBER TENGKAWANG EMPIANG KAYU REDAN KAYU REMBULAN	25 - - - -	- - - 1 1	22 2 2 - -
TOTAL						59,090.63		1.814	1.063	2.041

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 7: TL 150 kV SANGGAU - SEKADAU**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE TYPE	TREE		
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE			AMOUNT		
								S	B	Pro
1	T.16AR	SOLISMAN	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	182.0	CERUCUK	21	-	-
	T.16AR	TONEL	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	218.0	RUBBER	8		2
2	T.16R/ T.16	RUSANDI JANG	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	RUBBER	13		10
							RAMBUTAN	-	-	1
3	T.17	DISON	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	RUBBER	5		5
4	T.18	S.SUKAMTO	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	-	-	-	-
5	T.19	KARONO	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	RUBBER	-	-	15
6	T.20	ANTYMUS NASIR	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	-	-	-	-
7	T.21	SURYANSAH	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	-	-	-	-
8	T.22	SAMUEL MARWAN	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	-	-	-	-
9	T.23	ATMAH	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0				
10	T.24	Drs SOSIMUS YUTO	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	RUBBER	-	-	7
							PETAI	-	-	1
							MANGGA	-	-	2
							KEMIRI	-	-	1
11	T.25	SAMEON MARDY	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	400.0	RUBBER	5	-	-
12	T.26	LUKAS GUNAWAN	SANGGAU	KAPUAS	BERINGIN	225.0	RUBBER		7	8
							UBAH JENGKOL	5		
13	T.27	WELLEM SUHERMAN	SANGGAU	KAPUAS	BERINGIN	225.0	CEMPEDAK			1
							RAMBUTAN			
							UBAH	2	1	
							POHON HUTAN	-	5	
14	T.28	M. SAIDI	SANGGAU	KAPUAS	BERINGIN	225.0	PINGGAN	-	1	
							RUBBER		20	16
15	T.29	ARIESTONNEDY	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	UBAH			1
16	T.30	BONG KUNG SONG	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	ARANG			25
17	T.31	BONG KUNG SONG	SANGGAU	KAPUAS	BERINGIN	225.0	KAYU HUTAN		5	
							POHON NYANYUK	5	10	6
18	T.32	KADERI	SANGGAU	KAPUAS	BERINGIN	225.0	CERUCUK			
							RUBBER	25		3
							GAHARU			2
							POHON NYANYUK			2
19	T.33	JUBAIDAH	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	PETAI			2
20	T.34A	HERMAN	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	112.5	RUBBER			5
	T.34B	AHMAD DAPID	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	112.5	RUBBER			7
21	T.35	BUDI	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0				
22	T.36	BUDI	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0				
23	T.37	ACHYAR	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	KAYU HUTAN			10
24	T.38	DENI	SANGGAU	KAPUAS	BUNUT	225.0	RUBBER	10		
25	T.39	LUKAS GUNAWAN	SANGGAU	KAPUAS	TANJUNG KAPUAS	225.0	PALM OIL	-	-	3
26	T.40	LUKAS GUNAWAN	SANGGAU	KAPUAS	TANJUNG KAPUAS	225.0	PALM OIL	-	-	3
27	T.41	LUKAS GUNAWAN	SANGGAU	KAPUAS	TANJUNG KAPUAS	400.0	PALM OIL	-	-	3
28	T.42	MISLI	SANGGAU	KAPUAS	TANJUNG KAPUAS	225.0	PALM OIL	-	-	4
29	T.43	ALIMAN LORINA	SANGGAU	KAPUAS	TANJUNG KAPUAS	225.0	PALM OIL	-	-	3
30	T.44	ALIYAS	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	-	-	3
31	T.45	BUDI	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	-	-	3
	T.46	PAUJAN	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	-	-	
32	T.47	RATENA	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	RUBBER	-	8	-
							PALM OIL	-	-	1
							PALM OIL	-	-	4
							JENGKOL	-	-	1
34	T.48A	HASBAR	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	112.5	PALM OIL	-	-	2
	T.48B	SAMSIAH	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	112.5	RUBBER	-	14	-
35	T.49	BAHTIAR	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	CEMPEDAK			1
							UBAH	-	-	2
							NYATOK	3	-	-
							RUBBER	-	6	1
36	T.50	ZAINUDIN	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	TENGKAWANG	-	-	1
37	T.51	CINTA	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	2	-	2
38	T.52	ABANG TIYA	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	-	-	2
39	T.53	ACENG MUSTOLIH	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	400.0	PALM OIL	-	2	2
	T.53	JUNAIDI	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PALM OIL	-	-	4
40	T.54	ZULKARNAIN	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	112.5				
41	T.55	AMINAH	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	RUBBER	-	18	-
							UBAH	-	-	2
42	T.56	RAJELI	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	RUBBER	2		4
							RAMBAI	-	2	-
43	T.57	JAENUDIN	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	RUBBER	-	13	9
							RAMBAI	-	-	2
44	T.58	LIM LINA	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	UBAH	-	-	3
45	T.59	SUSANTO	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	RUBBER	-	-	2
46	T.60	DEKON PRISNADI	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0	PISANG	-	4	3
							COKLAT	-	-	23
47	T.61	MUHJIZIN	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	225.0				1
48	T.62	KONSINYASI/SAHBRI	SANGGAU	KAPUAS	PENYELADI	400.0	PALM OIL	-	-	
							PALM OIL	-	-	3
49	T.63	JONI	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	RUBBER	-	-	14
50	T.64	SUPRIYADI	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	TAMAU	-	5	-
							CERUCUK	-	5	-
							KAJANG	-	2	-
							MALABIDAN	-	2	-
							RUBBER	1		

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 7: TL 150 KV SANGGAU - SEKADAU**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE			TYPE	AMOUNT		
									S	B	Pro
51	T.65	AGUSYANTO	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	PELAIK RUBBER GAHARU CEMPEDAK DURIAN NYATOK	- 2 - - - 3	1 1 - - - -	- 31 - 1 1 -	
52	T.66	ANONG	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	MERANTI RUBBER UBAH LENGKENG COKLAT MANGGIS	- 3 - - - -	- 2 4 - 8 -	2 5 5 1 - 1	
53	T.67	AYUP	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	PALM OIL RUBBER RAMBAI	1 - 1	- 5 -	- 5 -	
54	T.68	SUPRAYETNO	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	RAMBAI RUBBER	- -	3 -	1 7	
55	T.69	AYUP	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	MEDANG RUBBER	- -	1 3	- -	
56	T.70	LILI SURAINI	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	RUBBER KEMENYAN UBAH MEDANG	- - - -	1 2 - 1	15 - - -	
57	T.71	ABAN SUNARTO	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	KEMINTING	- -	- -	1	
58	T.72	PERAYITNO	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	400.0	PALM OIL	- -	- -	4	
59	T.73	JAWI	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	PALM OIL RUBBER	- 18	- -	5 -	
60	T.74	PT MPE	SANGGAU	MUKOK	SEMUNTAI	225.0	RUBBER PALM OIL	- -	20 -	- 5	
61	T.75	PT MPE	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	PALM OIL	- -	- -	6	
62	T.76	PT MPE	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	PALM OIL	- -	- -	6	
63	T.77	PT MPE	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	PALM OIL	- -	- -	7	
64	T.78	RUPINA NA	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	400.0	-	- -	- -	-	
65	T.79	ANTONIUS ANYIU HARDI	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	RUBBER LEBAN PELAIK	3 - 2	7 2 -	4 - -	
66	T.80	ANTONIUS ANYIU HARDI	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	-	- -	- -	-	
67	T.81	MARO LIKAS SIMO	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	PALM OIL	- -	- -	5	
	T.82	KRISTINA SUYAH	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	RUBBER MEDANG CERUCUK BINGIR	3 - - -	4 1 7 5	2 - - -	
68	T.83	MIKAEL AHEN	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	PALM OIL	- -	- -	7	
69	T.84	APUI.Y	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	RUBBER UBAH	- -	2 5	- -	
70	T.85	ALASIUS ASIP	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	RUBBER	- -	5 -	1	
71	T.86	RUPINA NA	SANGGAU	KAPUAS	SEI KUNYIT	225.0	-	- -	- -	-	
72	T.87	ABANG JAPAR	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	-	- -	- -	-	
73	T.88	RAPEAH	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	400.0	RUBBER	5 -	12 -	5	
74	T.89	DAYANG SA'DAH	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	3 -	4 -	12	
75	T.90	AB.RAMSYAH	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	6 -	- -	6	
76	T.91	WAHAB	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER PELAIK	1 1	- -	- -	
77	T.92	AB.SABRAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	-	- -	- -	-	
78	T.93	ABANG AHMADI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	2 -	6 -	2	
79	T.94	FEDERIKA FENNY ERLIANTI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER PELAIK	- -	1 4	- -	
80	T.95	HERMAN SALEH	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	400.0	RUBBER RAMBUTAN DURIAN LEBAN	- - - 1	- 2 - 5	3 3 - -	
81	T.96	ABANG AYANDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	5 -	7 -	13	
82	T.97	APUK	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	- -	5 -	7	
83	T.98	APUK	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	PALM OIL	- -	- -	6	
84	T.99	HORAS PARNINGOTAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	PALM OIL	- -	- -	10	
85	T.101	JAHRA	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	5 -	- -	7	
86	T.102	SYAIDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	-	- -	- -	-	
87	T.103	PETRUS AJIU	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	-	- -	- -	-	
88	T.104	SAHSUBARMAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RUBBER	10 -	2 -	4	
89	T.105	SIMON PETRUS	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	400.0	-	- -	- -	-	
90	T.106	SIMON PETRUS	SEKADAU	SEKADAU HILIR	PENITI	225.0	RAMBUTAN PELAIK CERUCUK	- 5 -	8 2 3	- - -	
91	T.107	AGUSTINUS ALAK	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	-	- -	- -	-	
92	T.108	VICENSIOUS DEDI SETIAWAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	RUBBER	- -	- -	20	
93	T.109	FX MARSUDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	RUBBER	- -	- -	20	
94	T.110	DIDIMUS	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	PALM OIL	6 -	- -	-	
95	T.111	SANUSI M. TARMO	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	PALM OIL	8 -	10 -	-	
96	T.112A	TJIN MIN ON	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	93.0	GAHARU	- -	14 -	-	
	T.112B	ANTONIUS	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	307.0	PALM OIL	4 -	- -	-	
97	T.113	YUSTINUS LITEN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	RUBBER	- -	- -	20	
98	T.114	LUCIA GABRIELLA	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	RUBBER CERUCUK MEDANG	- - 1	- - -	10 10 -	
99	T.115	PETRUS AKEP	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	PALM OIL	- -	- -	8	
100	T.116	AGUSTINUS DOLAR	SEKADAU	SEKADAU HILIR	ENSALANG	225.0	PALM OIL	4 -	- -	-	
101	T.117	AB. BAHTIAR	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	RUBBER	- -	4 -	-	

**INVENTORY OF LOSSES FOR TOWER BASE
PACKAGE 7: TL 150 KV SANGGAU - SEKADAU**

No.	NUMBER OF TOWER	NAME	LOCATION			LAND M2	TREE			
			REGENCY	DISTRICT	VILLAGE		TYPE	AMOUNT		
								S	B	Pro
102	T.118	JUNAIDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	PALM OIL	-	-	3
103	T.119	EPENIUS JELIO	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	RUBBER	-	10	-
104	T.120	SANUSI M. TARMO	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	PALM OIL	-	-	4
105	T.121	SANUSI M. TARMO	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	PALM OIL	2	-	-
106	T.131 R A	FINCENCIUS HARDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	196.0	CEMPEDAK	3	-	-
							LEBAN	10	3	-
							MAHANG	2	1	-
							CERUCUK	10	-	-
							RUBBER	5	-	-
	T.131 R B	YACOBUS SUMADI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	29.0	LEBAN	1	-	-
107	T.132 R	TOSIUS SATOR	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	-	-	-	-
108	T.133R	KRISTINA KAMELIA	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	RUBBER	2	7	9
							KAYU LOKAL	-	-	6
							LEBAN	-	-	2
							RAMBUTAN	1	-	-
109	T.135R	ABANG ARIFIN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	RUBBER	16	5	-
							KAYU LOKAL	-	8	1
							JENGKOL	-	-	1
							CERUCUK	2	-	-
110	T.138R	MASSOOD	SEKADAU	SEKADAU HILIR	SEI RINGIN	225.0	-	-	-	-
111	T.140R	TJAU PO PIN AL SUKianto	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	225.0	BAMBOO	1	-	-
112	T.141R	AKUP	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	400.0	LEBAN	-	2	-
							RUBBER	43	-	6
							KAYU LOKAL	-	6	3
							CERUCUK	3	-	-
							MAHANG	-	1	-
113	T.142R	INTAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	225.0	RUBBER	54	10	10
							PELAIK	2	-	-
							KAYU LOKAL	-	8	-
114	T.143R A	THOMASDI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	174.0	RUBBER	5	2	-
							PELAIK	4	-	-
							CERUCUK	-	7	-
							KAYU LOKAL	-	17	1
							RUBBER	3	11	-
115	T.143R B	RAMLI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	51.0	KAYU LOKAL	-	9	-
							MAHANG	4	-	-
							PELAIK	1	-	-
							RUBBER	-	-	1
116	T.144R	SANI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	225.0	DURIAN	-	1	-
							RAMBUTAN	-	-	1
							RUBBER	42	9	7
117	T.145R	H MASRAN	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	400.0	CERUCUK	20	7	-
							MEDANG	-	-	2
							KAYU LOKAL	3	6	2
							CERUCUK	47	-	-
118	T.146R	DAYANG ROSMINI	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	225.0	PELAIK	9	-	-
							LEBAN	2	-	-
							PELAIK	1	-	-
119	T.147R	ABANG ZUBIR	SEKADAU	SEKADAU HILIR	MUNGGUK	112.5	CERUCUK	-	13	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
							-	-	-	-
TOTAL						29162.5		511	456	607

Appendix 23 Ngudas ceremony Documentation

Documentation of Indigenous People Customary Activities (*Ngudas Ceremony*)

A. Sanggau District

Makkawing Village



Kebadu Village



Cempedak Village



Tebang Benua Village



Sei Mawang Village



Menyabo Village



Senyabang Village



Sosok Village



Sebara Village



Temiang Taba Village



Lape Village



Pusat Damai Village



Suka Gerundi Village



Recently Ngudas held on April 2019 (Sebara) and June 2019 (Pusat Damai)

Sebara Village



Pusat Damai Village



B. Sekadau District

Ensalang Village



Peniti Village

