



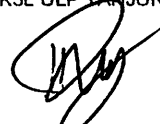

SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT
Jl. Langko No. 25 – 27 Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114
Telp. : (0370) 643123 Fax. : (0370) 634401


Level Dokumen : IV	No. Dokumen : FM-K3-04-01	Tanggal : 1 September 2021	Edisi / Revisi : 1 / 0	Halaman : 3 - 6
------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------

WORKING PERMIT

IJIN BEKERJA

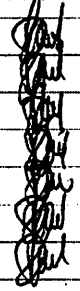
A. INFORMASI PEKERJAAN				
1. Tanggal Pengajuan		1 September 2021		
2. Jenis Pekerjaan		Rehabilitasi Jaringan		
3. Detail Pekerjaan		SPBJ No. 0338.PJ/DAN.01.03/C19020000/2021 tanggal 1 September 2021 Rehabilitasi Jaringan Penggantian AAAC menjadi A3CS 150 mm2 di Lokasi : P. Masbagik Gubuk Peken Paok Motong, P. Rempung Dusun Gerami Desa Gelora Sikur, P. Pancor Lingkungan Sawing Kelurahan Majidi, P. Masbagik Dusun Bangle Pesanggrahan Kec. Mt Gading, P. Pemepek Recloser Golong 6 Ujung, P. TPI dan P. Sugian Ujung Jalur LBS Motorize TPI, P. Senaru Section SD Batu Rakit, Gardu BY15 dan Masjid Klungkung, P. Hilbron di Malimbu, P. Suralaga Section PY016A2 sampai 2x A3		
4. Lokasi Pekerjaan		ULP Tanjung		
5. Pengawas Pekerjaan		GDE DHANA TRIMARTHA	No. Telp.	: 081907271843
6. Pengawas K3		I GEDE IWAN SUMANTRA	No. Telp.	: 081916001888
B. DURASI PEKERJAAN				
Durasi Kerja	Tgl. Mulai	1 September 2021	Jam Mulai	09.00
	Tgl. Selesai	29 November 2021	Jam Selesai	17.00
C. KLASIFIKASI PEKERJAAN				
<input checked="" type="checkbox"/> Pekerjaan Bertegangan Listrik		<input checked="" type="checkbox"/> Pekerjaan di Ketinggian		<input type="checkbox"/> Pekerjaan Penanaman Tiang
<input type="checkbox"/> Pekerjaan Overhaul Mesin		<input type="checkbox"/> Pekerjaan Penggalian		<input checked="" type="checkbox"/> Pekerjaan Konstruksi
<input type="checkbox"/> Pekerjaan Panas		<input type="checkbox"/> Pekerjaan B3 & Limbah B3		<input type="checkbox"/> Pekerjaan Sipil
<input type="checkbox"/> Pekerjaan Lainnya,		PENGANTIAN KABEL A3C MENJADI KABEL A3CS 150 mm2		
D. PROSEDUR PEKERJAAN YANG TELAH DIJELASKAN KEPADA PEKERJA				
<input type="checkbox"/> Pemeliharaan Pembangkit		<input checked="" type="checkbox"/> Pemeliharaan Distribusi		<input type="checkbox"/> Pemeliharaan Transmisi
<input type="checkbox"/> Pemeliharaan Kubikel		<input type="checkbox"/> PDKB TM		<input type="checkbox"/> Pemeliharaan Gardu Induk
<input type="checkbox"/> Pemeliharaan APP Pelanggan		<input type="checkbox"/> Pengoperasian Jaringan Baru		<input type="checkbox"/> Bongkar Pasang Tiang Beton
<input type="checkbox"/> Prosedur Lainnya,				
E. LAMPIRAN IZIN KERJA (WAJIB DILAMPIRKAN)				
<input checked="" type="checkbox"/> Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko (HIRARC)			<input checked="" type="checkbox"/> Prosedur Kerja	
<input checked="" type="checkbox"/> Job Safety Analysis (JSA)			<input checked="" type="checkbox"/> Sertifikasi Kompetensi Pekerja	
Keterangan : Form Izin Kerja tidak dapat disetujui jika salah satu lampiran tidak ada				


DISETUJUI OLEH MANAGER ULP TANJUNG  CITRA REZKHIL DEWI MAHARANI	DIPERIKSA OLEH SUPERVISOR TEKNIK ULP TANJUNG  GANDA RENDRA EDY SAPUTRA	DIPERIKSA OLEH PLT PEJABAT PELAKSANA K3L ULP TANJUNG  RICKY ALDES	DIAJUKAN OLEH TEKNIK PEKERJAAN CIPTA TEKNIK ABADI  GDE DHANA TRIMARTHTA
---	---	---	--

	SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT Jl. Langko No. 25 – 27 Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114 Telp. : (0370) 643123 Fax. : (0370) 634401			
	Level Dokumen : IV	No. Dokumen : FM-K3-04-02	Tanggal : 1 September 2021	Edisi / Revisi : 1 / 0



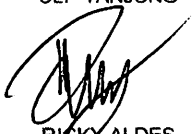
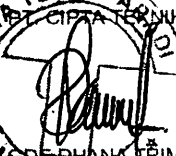
JOB SAFETY ANALYSIS

ANALISIS KESELAMATAN KERJA

A. INFORMASI PEKERJAAN			
Tanggal	1 September 2021		
Jenis Pekerjaan	SPBJ No. 0338.PJ/DAN.01.03/C19020000/2021 tanggal 1 September 2021 Rehabilitasi Jaringan Penggantian AAAC menjadi A3CS 150 mm ² di Lokasi : P. Masbagik Gubuk Peken Paok Motong, P. Rempung Dusun Gerami Desa Gelora Sikur, P. Pancor Lingkungan Sawing Kelurahan Majidi, P. Masbagik Dusun Bangle Pesanggrahan Kec. Mt Gading, P. Pemepek Recloser Golong 6 Ujung, P. TPI dan P. Sugian Ujung Jalur LBS Motorize TPI, P. Senaru Section SD Batu Rakit, Gardu BY15 dan Masjid Klungkung, P. Hilbron di Malimbu, P. Suralaga Section PY016A2 sampai 2x3		
Lokasi	ULP Tanjung		
Perusahaan Pelaksana Pekerjaan	PT. CIPTA TEKNIK ABADI		
Pengawas Pekerjaan	GDE DHANA TRIMARTHA		
Pelaksana Pekerjaan	NAMA	TANDA TANGAN	
	1. I Gede Sudarta		
	2. I Nyoman Gata		
	3. M. Bahrain		
	4. I Made Molog		
	5. I Wayan Budiarta		
	6. Murahman		
	7. Deden Syahrul Ari		
B. PERALATAN KESELAMATAN			
1. ALAT PELINDUNG DIRI		<input checked="" type="checkbox"/> Helm	<input type="checkbox"/> Earmuff
		<input checked="" type="checkbox"/> Sepatu Safety	<input checked="" type="checkbox"/> Sarung Tangan Katun
		<input checked="" type="checkbox"/> Kacamata	<input type="checkbox"/> Sarung Tangan Karet
		<input type="checkbox"/> Earplug	<input type="checkbox"/> Sarung Tangan 20 KV
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. PERLENGKAPAN KESELAMATAN & DARURAT		<input type="checkbox"/> Pemadam Api (APAR dll)	<input type="checkbox"/> Lain-lain, sebutkan :
		<input checked="" type="checkbox"/> Rambu Keselamatan	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> LOTO (lock out tag out)	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Radio Komunikasi	<input type="checkbox"/>
C. ANALISIS KESELAMATAN KERJA			
NO	LANGKAH PEKERJAAN	POTENSI BAHAYA DAN RISIKO	TINDAKAN PENGENDALIAN
1	Persiapan peralatan kerja dan material	Tergores, Terbantur peralatan / material berat	Menggunakan sarung tangan, sepatu safety
2	Pembongkaran Kabel AAAC	Tergores, Terbantur peralatan / material berat, tersengat listrik, terjatuh	Menggunakan sarung tangan, Helm, Sepatu safety, sabuk pengaman, Pastikan tangga terikat pada tiang, dan memastikan kondisi jaringan sudah tidak bertegangan
3	Pemasangan Kabel A3CS	Tergores, Terbantur peralatan / material berat, tersengat listrik, terjatuh	Menggunakan sarung tangan, Helm, Sepatu safety, sabuk

	SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT Jl. Langko No. 25 – 27 Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114 Telp. : (0370) 643123 Fax. : (0370) 634401			
	Level Dokumen : IV	No. Dokumen : FM-K3-04-02	Tanggal : 1 September 2021	Edisi / Revisi : 1 / 0

			pengaman. Pastikan tangga terikat pada tiang, dan memastikan kondisi jaringan sudah tidak bertegangan
4	Pemasangan CCO dan Join Sleeve	Tergores. Terbantur peralatan / material berat, tersengat listrik, terjatuh	Menggunakan sarung tangan, Helm, Sepatu safety, sabuk pengaman Pastikan tangga terikat pada tiang, dan memastikan kondisi jaringan sudah tidak bertegangan
5	Turun Dari Tiang	Ketinggian, tangga licin, tangga jatuh	Pastikan sabuk pengaman (Full Body Harness) masih terpasang pada badan pekerja, Menggunakan tangga yang terdapat anti slip pada anak tangganya. Pastikan tangga terikat pada tiang
6	Finishing	Ketinggian, tangga licin, tangga jatuh	Pastikan sabuk pengaman (Full Body Harness) masih terpasang pada badan pekerja, Menggunakan tangga yang terdapat anti slip pada anak tangganya. Pastikan tangga terikat pada tiang

DISETUJUI OLEH MANAGER ULP TANJUNG  CITRA REZKHI DEWI MAHARANI	DIPERIKSA OLEH SUPERVISOR TEKNIK ULP TANJUNG  GANDA RENDRA EDY SAPUTRA	DIPERIKSA OLEH PLT PEJABAT PELAKSANA K3L ULP TANJUNG  RICKY ALDES	DIAJUKAN OLEH PELAKSANA PEKERJAAN PT CIPITA TEKNIK ABADI  GEDE DHANA TRIMARTHA
--	---	---	---



SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT
Jl. Langko No. 25 – 27 Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114
Telp. : (0370) 643123 Fax. : (0370) 634401

Level Dokumen : IV	No. Dokumen : FM-K3-03-01	Tanggal : 1 September 2021	Edisi / Revisi : 1 / 0	Halaman : 5 - 10
-------------------------------------	--	---	---	-----------------------------------

NAMA UNIT : PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah NTB UP3 Mataram ULP Tanjung

BIDANG : Distribusi

JENIS PEKERJAAN : Rehabilitasi Jaringan Penggantian AAAC menjadi A3CS 150 mm2 di Lokasi : P. Masbagik Gubuk Peken Paok Motong, P. Rempung Dusun Gerami Desa Gelora Sikur, P. Pancor Lingkungan Sawing Kelurahan Majidi, P. Masbagik Dusun Bangle Pesanggrahan Kec. Mt Gading, P. Pemepek Recloser Golong 6 Ujung, P. TPI dan P. Sugian Ujung Jalur LBS Motorize TPI, P. Senaru Section SD Batu Rakit, Gardu BY15 dan Masjid Klungkung, P. Hilbron di Malimbu, P. Suralaga Section PY016A2 sampai 2x3

HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL (HIRARC)

IDENTIFIKASI BAHAYA PENILAIAN DAN PENGENDALIAN RISIKO (IBPPR)

Kegiatan	Potensi Bahaya	Risiko	Penilaian Risiko			Pengendalian Risiko	Pengendalian Risiko			Status Pengendalian	Penanggung Jawab
			Konsekuensi	Kemungkinan	Tingkat Risiko		Konsekuensi	Kemungkinan	Tingkat Risiko		
Rehabilitasi Jaringan Penggantian AAAC menjadi A3CS 150 mm2 di Lokasi : P. Senaru Section SD Batu Rakit, Gardu BY15 dan Masjid Klungkung	1. benda keras	Tertusuk	4	C	M	1. menggunakan sepatu safety agar tidak menginjak material	1	D	L	OK	SPV HAR DIST
		Terpeleset	2	C	M	1. menggunakan sepatu safety dan menginjak permukaan tanah rata	1	D	L	OK	SPV HAR DIST
	2. Sinar Matahari	Terpapar Cahaya Matahari	1	A	M	Menggunakan safety glasses	1	D	L	OK	SPV HAR DIST
	4. material ringan	kelilipan	2	B	M	Menggunakan kaca mata glasses	1	D	L	OK	SPV HAR DIST





Kemungkinan	Konsekuensi					Penjelasan		
	1	2	3	4	5	Tingkat Risiko	Kemungkinan	Konsekuensi
A	M	M	H	E	E	E : Extreme Risk	A : hampir pasti akan terjadi (almost certain)	1 : tidak ada cedera, kerugian materi kecil
B	L	M	H	E	E	H : High Risk	B : cenderung untuk terjadi (likely)	2 : cedera ringan/P3K, kerugian materi sedang
C	L	M	H	H	E	M : Moderate Risk	C : mungkin dapat terjadi (moderate)	3 : hilang hari kerja, kerugian cukup besar
D	L	L	M	H	E	L : Low Risk	D : kecil kemungkinan terjadi (unlikely)	4 : cacat, kerugian materi besar
E	L	L	M	H	H		E : jarang terjadi (rare)	5 : kematian, kerugian materi sangat besar



PLN

SISTEM MANAJEMEN TERPUSAT
PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT
Jl. Langko No. 25 – 27 Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114
Telp. : (0370) 643123 Fax. : (0370) 634401

Level Dokumen : IV	No. Dokumen : FM-K3-03-01	Tanggal : 1 September 2021	Edisi / Revisi : 1 / 0	Halaman : 6 - 10
------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------

<p>DISETUJUI OLEH MANAGER ULP TANJUNG</p>  <p>CITRA REZKHI DEWI MAHARANI</p>	<p>DIPERIKSA OLEH SUPERVISOR TEKNIK ULP TANJUNG</p>  <p>GANDA RENDRA EDY SAPUTRA</p>	<p>DIPERIKSA OLEH PLT PEJABAT PELAKSANA K3L ULP TANJUNG</p>  <p>RICKY ALDES</p>	<p>Disusun Oleh PELAKSANA PEKERJAAN BT CIPTA TEKNIK ABADI</p>  <p>GDE DHANA TRIMARTHA</p>
---	---	--	--