



PT. PLN (Persero)
Unit Induk Penyaluran Dan Pusat Pengatur Beban Sumatera
UP2B SUMBAGUT

FORMULIR IJIN KERJA Working Permit Form

DETAIL WORKING PERMIT

Nomor Formulir	0030/21000900/V/2024	Status	APPROVED
Jenis Pekerjaan	Antar Unit	No. SPK/SPJ	
Nama Perusahaan	PLN UP2B SBU		
Nama Pekerjaan	PERBAIKAN RCD GI RANTAUPRAPAT BAY PHT KOTAPINANG#2 (PADAM)		
Department	OPSIS		
Unit Pelaksana	UP2B SUMBAGUT		
Unit Induk	Unit Induk Penyaluran Dan Pusat Pengatur Beban Sumatera		
Direksi Pekerjaan	Firdaus Ridwan		
Pengawas Pekerjaan	Bryan Robson S		
Pengawas K3	Syawaluddin Ginting		
Supervisor K3L	Aszhar Al Ambary		
Deskripsi Pekerjaan	PERBAIKAN RCD SCADA GI RANTAU PRAPAT BAY PHT KOTAPINANG#2 (PADAM) LINK DP3:https://t.ly/9MHT5		
Tgl/Jam Mulai	2024-05-30 08:00	Tgl/Jam Selesai	2024-06-12 16:00
Unit External	UPT PADANG SIDEMPUAN, Unit Induk Penyaluran Dan Pusat Pengatur Beban Sumatera, Direktorat Transmisi		
Yang mengerjakan	Ridwan Kurniawan		

**TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH
OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG**

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN
Performing Authority

Bryan Robson S
TL SCADA DAN MS

APPROVED
2024-05-22 09:38:58

PEJABAT K3L
Issuing Authority

Aszhar Al Ambary
TL K3 DAN KAM

APPROVED
2024-05-22 10:22:55

DIREKSI PEKERJAAN
Area Authority

Firdaus Ridwan
ASMAN KONS DAN LUR

APPROVED
2024-05-25 14:18:42

MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Ary Gemayel
MUP UPT PADANG SIDEMPUAN

APPROVED
2024-05-27 08:19:21

EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Jhansen Fransisco Pos Pos
MUL ULTG (KISARAN)

APPROVED
2024-05-26 10:15:11



PT. PLN (Persero)

Unit Induk Penyaluran Dan Pusat Pengatur Beban Sumatera

UP2B SUMBAGUT

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN

Performing Authority

Bryan Robson S

TL SCADA DAN MS

APPROVED

2024-05-22 09:38:58

PEJABAT K3L

Issuing Authority

Aszhar Al Ambary

TL K3 DAN KAM

APPROVED

2024-05-22 10:22:55

DIREKSI PEKERJAAN

Area Authority

Firdaus Ridwan

ASMAN KONS DAN LUR

APPROVED

2024-05-25 14:18:42

MANAGEMENT REPRESENTATIF

Area Authority

Ary Gemayel

MUP UPT PADANG SIDEMPUAN

APPROVED

2024-05-27 08:19:21

EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF

Area Authority

Jhansen Fransisco Pos Pos




MUL ULTG (KISARAN)

APPROVED

2024-05-26 10:15:11



JOB SAFETY ANALYSIS

No.	Tahap Pekerjaan	Potensi Resiko	Pengendalian Resiko	File Referensi
1	Persiapan Personil	Kondisi jasmani, kondisi rohani, kelelahan	- Melakukan Safety Briefing - Pengecekan kesehatan - Diistirahatkan / tidak diikuti dalam pekerjaan	 IBPPR FASOP SCADA PERIKSA & PERBAIKAN STATUS & CONTROL SCADA
2	Persiapan Peralatan	Tertimpa, terkilir, kram, dan terbentur	Menggunakan APD berupa helm dan sepatu safety dengan baik dan benar	 IBPPR FASOP SCADA PERIKSA & PERBAIKAN STATUS & CONTROL SCADA
3	Pelaksanaan	Tersengat listrik	- Pastikan instalasi wiring rangkaian listrik dalam keadaan aman - Gunakan APD berupa helm safety dan sepatu safety dengan baik dan benar	 Instruksi Kerja Pemeliharaan Remote Station Tahunan

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority




SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN Performing Authority	Bryan Robson S TL SCADA DAN MS	APPROVED 2024-05-22 09:38:58
PEJABAT K3L Issuing Authority	Aszhar Al Ambary TL K3 DAN KAM	APPROVED 2024-05-22 10:22:55
DIREKSI PEKERJAAN Area Authority	Firdaus Ridwan ASMAN KONS DAN LUR	APPROVED 2024-05-25 14:18:42
MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Ary Gemayel MUP UPT PADANG SIDEMPUAN	APPROVED 2024-05-27 08:19:21
EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Jhansen Fransisco Pos Pos MUL ULTG (KISARAN)	APPROVED 2024-05-26 10:15:11



JOB SAFETY ANALYSIS

No.	Tahap Pekerjaan	Potensi Resiko	Pengendalian Resiko	File Referensi
4	Pelaksanaan	Tersengat listrik, peralatan rusak, SCADA tidak termonitor	- Gunakan APD berupa helm safety dan sepatu safety dengan baik dan benar - Pastikan instalasi rangkaian listrik dalam keadaan aman - Pastikan SCADA termonitor	 Instruksi Kerja Pemeliharaan Remote Station Tahunan
5	Pelaksanaan	Tersengat listrik , kotoran debu	- Pastikan instalasi rangkaian listrik dalam keadaan aman - Gunakan APD berupa helm safety dan sepatu safety dengan baik dan benar - Menggunakan masker dan kain majun untuk membersihkan kotoran	 Instruksi Kerja Pemeliharaan Remote Station Tahunan
6	Pelaksanaan	Tersengat listrik, peralatan rusak, SCADA tidak termonitor, terjepit, tersengat, induksi, terjatuh	- Pastikan instalasi wiring rangkaian listrik dalam keadaan aman - Gunakan APD berupa helm safety dan sepatu safety dengan baik dan benar	 Instruksi Kerja Pemeliharaan Remote Station Tahunan

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN Performing Authority	Bryan Robson S TL SCADA DAN MS	APPROVED 2024-05-22 09:38:58
PEJABAT K3L Issuing Authority	Aszhar Al Ambary TL K3 DAN KAM	APPROVED 2024-05-22 10:22:55
DIREKSI PEKERJAAN Area Authority	Firdaus Ridwan ASMAN KONS DAN LUR	APPROVED 2024-05-25 14:18:42
MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Ary Gemayel MUP UPT PADANG SIDEMPUAN	APPROVED 2024-05-27 08:19:21
EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Jhansen Fransisco Pos Pos MUL ULTG (KISARAN)	APPROVED 2024-05-26 10:15:11



JOB SAFETY ANALYSIS

No.	Tahap Pekerjaan	Potensi Resiko	Pengendalian Resiko	File Referensi
7	Final Check	SCADA tidak termonitor	- Pengecekan instalasi - Backup database	 Prosedur Melaksanakan Pemeliharaan Rutin Prodabel
8	Sertifikat K3 UP2B SBU			 Sertifikat K3 UP2B SUMBAGUT

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH
OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN Performing Authority	Bryan Robson S TL SCADA DAN MS	APPROVED 2024-05-22 09:38:58
PEJABAT K3L Issuing Authority	Aszhar Al Ambary TL K3 DAN KAM	APPROVED 2024-05-22 10:22:55
DIREKSI PEKERJAAN Area Authority	Firdaus Ridwan ASMAN KONS DAN LUR	APPROVED 2024-05-25 14:18:42
MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Ary Gemayel MUP UPT PADANG SIDEMPUAN	APPROVED 2024-05-27 08:19:21
EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Jhansen Fransisco Pos Pos MUL ULTG (KISARAN)	APPROVED 2024-05-26 10:15:11



SOP PEKERJAAN			
No.	Tahap Pekerjaan	Jam / Waktu	Cek List
1	Persiapan Personil		<input type="checkbox"/>
2	Persiapan Peralatan		<input type="checkbox"/>
3	Pelaksanaan		<input type="checkbox"/>
4	Pelaksanaan		<input type="checkbox"/>
5	Pelaksanaan		<input type="checkbox"/>
6	Pelaksanaan		<input type="checkbox"/>
7	Final Check		<input type="checkbox"/>
8	Sertifikat K3 UP2B SBU		<input type="checkbox"/>
Catatan Tambahan:			

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH
OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN
Performing Authority

Bryan Robson S
TL SCADA DAN MS

APPROVED
2024-05-22 09:38:58

PEJABAT K3L
Issuing Authority

Aszhar Al Ambary
TL K3 DAN KAM

APPROVED
2024-05-22 10:22:55

DIREKSI PEKERJAAN
Area Authority

Firdaus Ridwan
ASMAN KONS DAN LUR

APPROVED
2024-05-25 14:18:42

MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Ary Gemayel
MUP UPT PADANG SIDEMPUAN

APPROVED
2024-05-27 08:19:21

EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Jhansen Fransisco Pos Pos
MUL ULTG (KISARAN)

APPROVED
2024-05-26 10:15:11



PEMERIKSAAN KESIAPAN PERSONIL						
No.	Nama Pelaksana	Kondisi Jasmani	Kondisi Rohani	Disiplin	Penguasaan Kompetensi	Tanda tangan Memahami penjelasan tentang pekerjaan yang akan dilaksanakan dan kemungkinan bahayanya
1	Ridwan Kurniawan					

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH
OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN
Performing Authority

Bryan Robson S
TL SCADA DAN MS

APPROVED
2024-05-22 09:38:58

PEJABAT K3L
Issuing Authority

Aszhar Al Ambary
TL K3 DAN KAM

APPROVED
2024-05-22 10:22:55

DIREKSI PEKERJAAN
Area Authority

Firdaus Ridwan
ASMAN KONS DAN LUR

APPROVED
2024-05-25 14:18:42

MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Ary Gemayel
MUP UPT PADANG SIDEMPUNAN

APPROVED
2024-05-27 08:19:21

EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Jhansen Fransisco Pos Pos
MUL ULTG (KISARAN)

APPROVED
2024-05-26 10:15:11



PEMBAGIAN TUGAS DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI

No.	Nama Pelaksana	ALAT PELINDUNG DIRI YANG DIGUNAKAN							Tugas Pokok yang Harus Dilaksanakan
		Safety Helmet	Body Harness	Sarung Tangan	Sarung Tangan 20kV	Sepatu Safety	Sepatu Tahan 20kV	Grounding & Tester	
1	Ridwan Kurniawan								

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN Performing Authority	Bryan Robson S TL SCADA DAN MS	APPROVED 2024-05-22 09:38:58
PEJABAT K3L Issuing Authority	Aszhar Al Ambary TL K3 DAN KAM	APPROVED 2024-05-22 10:22:55
DIREKSI PEKERJAAN Area Authority	Firdaus Ridwan ASMAN KONS DAN LUR	APPROVED 2024-05-25 14:18:42
MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Ary Gemayel MUP UPT PADANG SIDEMPUAN	APPROVED 2024-05-27 08:19:21
EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF Area Authority	Jhansen Fransisco Pos Pos MUL ULTG (KISARAN)	APPROVED 2024-05-26 10:15:11



PT. PLN (Persero)
Unit Induk Penyaluran Dan Pusat Pengatur Beban Sumatera
UP2B SUMBAGUT

BERITA ACARA SELESAI PEKERJAAN

Pada Hari ini, Tanggal:		Jam:	
Yang bertanda tangan di bawah ini:			
Nama	Bryan Robson S		
Jabatan	Pengawas Pekerjaan		
Perusahaan	PT. PLN (Persero) UP2B SUMBAGUT		
Menyatakan pekerjaan yang tertuang dalam Working Permit telah di selesaikan dengan baik. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.			
Catatan Tambahan:			

TELAH DISETUJUI SECARA DIGITAL OLEH OTORITAS PEGAWAI YANG BERWENANG

It Has Been Digitally Approved By The Competent Employee Authority



SCAN FOR VALIDATION

PENGAWAS PEKERJAAN
Performing Authority

Bryan Robson S
TL SCADA DAN MS

APPROVED
2024-05-22 09:38:58

PEJABAT K3L
Issuing Authority

Aszhar Al Ambary
TL K3 DAN KAM

APPROVED
2024-05-22 10:22:55

DIREKSI PEKERJAAN
Area Authority

Firdaus Ridwan
ASMAN KONS DAN LUR

APPROVED
2024-05-25 14:18:42

MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Ary Gemayel
MUP UPT PADANG SIDEMPUNAN

APPROVED
2024-05-27 08:19:21

EXTERNAL MANAGEMENT REPRESENTATIF
Area Authority

Jhansen Fransisco Pos Pos
MUL ULTG (KISARAN)

APPROVED
2024-05-26 10:15:11