

 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 01-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			

1. TUJUAN

Instruksi kerja ini digunakan sebagai pedoman untuk melaksanakan Pengoperasian Cell Kubikel EGA Type Cakra.

2. PERALATAN KERJA

- 2.1 Meja/Rack PMT
- 2.2 Tuas Rack In / Rack Out PMT
- 2.3 Tuas Charging manual
- 2.4 Tuas Grounding
- 2.5 Kunci Panel Kubikel
- 2.6 Toolkit
- 2.7 Multimeter / AVO Meter
- 2.8 Kain Lap (Majun)
- 2.9 Tangga

3. PERALATAN K3

- 3.1 Body harness
- 3.2 Safety Helmet
- 3.3 Baju Kerja
- 3.4 Sarung tangan berisolasi 20Kv
- 3.5 Sepatu Berisolasi 20Kv

 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 02-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			

3.6 Sarung Tangan Kerja

3.7 Safety shoes

3.8 Rambu peringatan / tali pembatas

4. MATERIAL


4.1 Alat Tulis

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 03-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			

5. LANGKAH PELAKSANAAN

I. CARA RACK OUT PMT

	
<p>1. <u>Buka lubang penutup tuas dengan memutarinya.</u></p>	<p>2. <u>Masukkan tuas kemudian putar kearah kiri sampai tidak dapat diputar lagi/kondisi sempurna (berbunyi KLIK)</u></p>
	
<p>3. <u>Pasang kunci door unlock.</u></p>	<p>4. <u>Putar kunci kearah kanan sampai posisi kunci tegak lurus.</u></p>

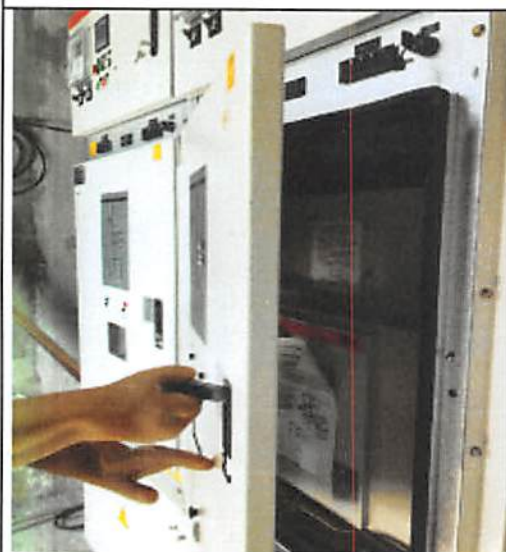
 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 04-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			



5. Pasang kunci pintu CB kemudia putar kearah kiri.




6. Buka pintu dengan mengangkat tuas kemudian diputar kearah kiri.



7. Tarik pintu kearah luar sampai terbuka dengan sempurna



8. Lepas socket kabel control.

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 05-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			



9. Tarik pengunci PMT kearah dalam kemudiam tarik PMT sampai keluar dengan sempurna diatas troli.

II. CARA RACK IN PMT



1. Pasang kunci door unlock.



2. Putar kunci kearah kanan sampai posisi kunci tegak lurus.

 <div>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</div>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 06-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			



3. Pasang kunci pintu CB kemudian putar kearah kiri.




4. Buka pintu dengan mengangkat tuas kemudian diputar kearah kiri.



5. Dorong PMT yang sudah diatas troli ke dalam kubikel dan pastikan kunci PMT sudah masuk.

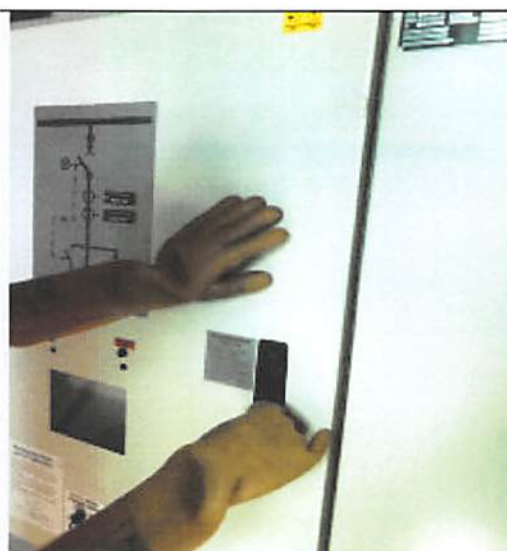


6. Pasang socket kabel control.

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 07-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			



7. Pastikan kembali socket kabel control dan pengunci PMT sudah terpasang dengan sempurna.



8. Tutup kembali pintu kubikel dengan cara mendorongnya kearah dalam kemudian masukkan kembali tuas pintu.



9. Putar kunci door unlock keara kiri kemudian cabut kunci.



10. Buka lubang penutup tuas dengan memutarnya.

 <div>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</div>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 08-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			



11. Masukkan tuas, kemudian putar kearah kanan sampai tuas tidak dapat diputar lagi/kondisi sempurna (berbunyi KLIK).

III. CARA MEMASUKKAN PENTANAHAN



1. Buka penutup lubang tuas pentanahan dengan mendorongnya keatas.





2. Perhatikan posisi pentanahan terakhir.

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 09-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			

	
<p>3. Masukkan tuas pentanahan kemudian putar kearah kanan 180 derajat.</p>	<p>4. Ketika keadaan tertutup maka indikasi pentanahan akan menunjukkan warna merah dibawah.</p>

IV. CARA MELEPAS PENTANAHAN

	
<p>1. Perhatikan posisi pentanahan terakhir.</p>	<p>2. Masukkan tuas pentanahan kemudian putar kearah kiri 180 derajat.</p>

 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 010-010
		IK-DIST-026	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL EGA TYPE CAKRA			

	
3. <u>Ketika keadaan tertutup maka indikasi pentanahan akan menunjukkan warna merah diatas.</u>	4. <u>Tutup kembali lubang pentanahan.</u>

Dibuat Oleh :	Diverifikasi Oleh :	Disetujui Oleh :
SPV HAR ELEKTROMEKANIK 1  NAZERWAN RADIS	MB PEMELIHARAAN  ZULFIRMAN	 MANAGER UP2D RIAU YOGA PRATAMA EDUARDO