 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 01-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			

1. TUJUAN

Instruksi kerja ini digunakan sebagai pedoman untuk melaksanakan Pengoperasian Cell Kubikel GAE.

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 : 02-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			

3.6 Sarung Tangan Kerja

3.7 Safety shoes

3.8 Rambu peringatan / tali pembatas

4. MATERIAL

Alat Tulis

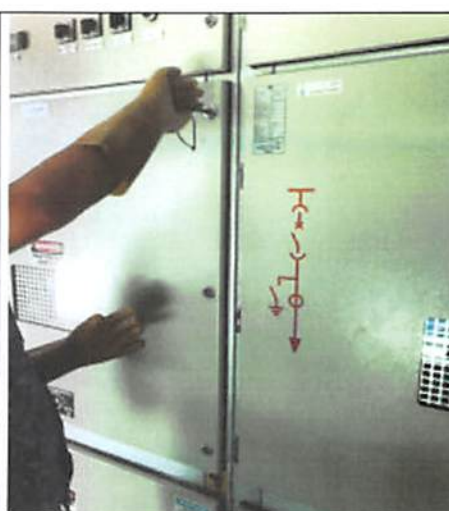
 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 03-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			

5. LANGKAH PELAKSANAAN

I. CARA RACK OUT PMT



1. Masukkan tuas pada lubang *rack out* kemudian putar tuas kearah kiri hingga tuas tidak bisa diputar lagi.



2. Buka ketiga kunci pintu kubikel dengan memasukkan kunci kubikel dan diputar kearah kiri.

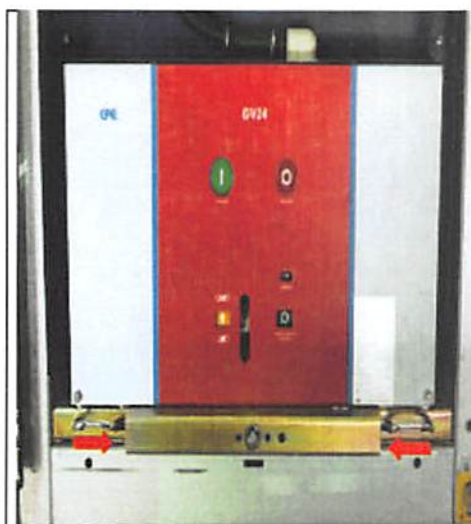


3. Tarik pintu kearah luar sampai pintu terbuka dengan sempurna.



4. Lepas *socket* kabel control PMT.

 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 04-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			

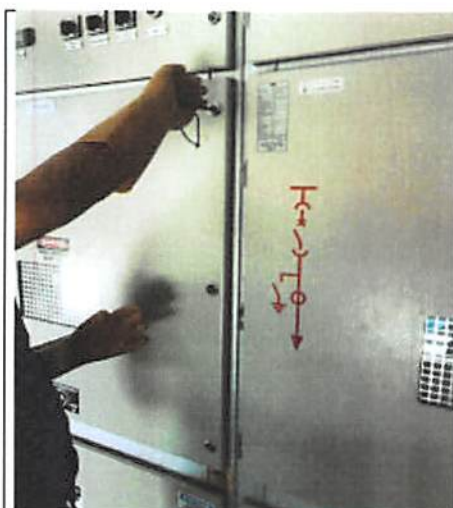


5. Geser kearah dalam pengunci PMT kemudian ditahan.



6. Setelah pengunci digeser kearah dalam, tarik PMT keluar.

II. CARA RACK IN PMT



1. Buka ketiga kunci pintu kubikel dengan memasukkan kunci kubikel dan diputar kearah kiri.



2. Tarik pintu kearah luar sampai pintu terbuka dengan sempurna.

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 05-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			



3. Masukkan PMT ke dalam kubikel sampai posisi PMT seperti pada foto.



4. Pastikan pengunci PMT sudah terpasang dengan baik.

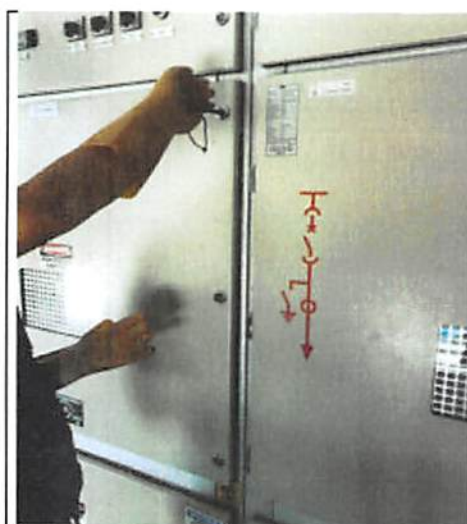


5. Pasang socket kabel control PMT.



6. Tutup kembali pintu kubikel.

 PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 06-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			



- Putar kearah kanan ketiga pengunci pintu.



- Pasang tuas di lubang rackin, dorong dan putar tuas kearah kanan hingga tuas tidak bisa diputar lagi (sempurna/ berbunyi "KLIK")

III. CARA MEMASUKKAN PENTANAHAN



- Pastikan lampu indikasi tegangan tidak menyala.



- Perhatikan lubang untuk memasukkan tuas pentanahan.

 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 07-08
		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE			



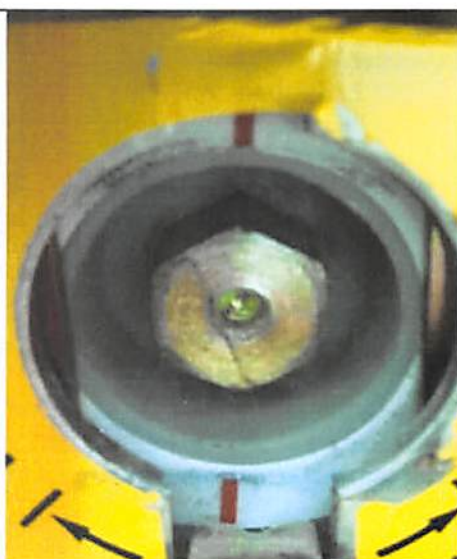
3. Dorong tuas penutup lubang ke bawah hingga lubang terbuka.




4. Masukkan tuas pentanahan sesuai lubang kemudian putar tuas ke arah kanan hingga tuas tidak dapat diputar lagi ke arah kanan.



5. Apabila pentanahan sudah masuk dengan sempurna lubang tuas akan berposisi terbuka.



6. Perhatikan juga indikator pentanahan, apabila sudah masuk maka akan menunjukkan tanda 1 warna merah.

	PT PLN (PERSERO)	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 08-08
	UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI		IK-DIST-028	TGL : 18-04-2022
	Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT			REV : 1
PEKANBARU, RIAU 28292				
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL GAE				

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