

 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-30	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			

## 1. TUJUAN

Instruksi kerja ini digunakan sebagai pedoman untuk melaksanakan Pengoperasian Cell Kubikel Schneider Electric Type SM6.

## 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)	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 02-08
	UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI		IK-DIST-30	TGL : 18-04-2022
	Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT			REV : 1
PEKANBARU, RIAU 28292				
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6				

3.6 Sarung Tangan Kerja

3.7 Safety shoes

3.8 Rambu peringatan / tali pembatas


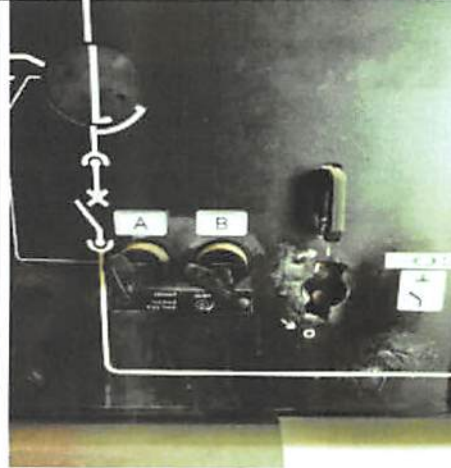
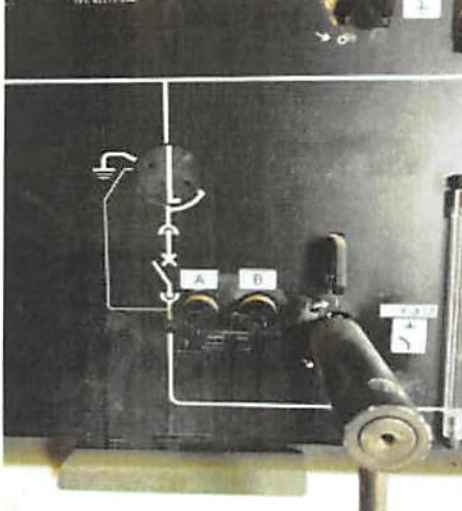
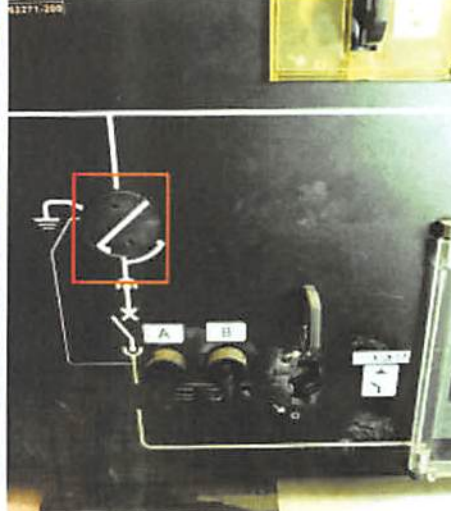
#### 4. MATERIAL

4.1 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-30	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			

## 5. LANGKAH PELAKSANAAN

### 1. CARA RACK OUT PMT

	
<p>1. Masukkan kunci pada lubang kunci C, tekan tombol merah kemudian putar kunci hingga bisa dicabut.</p>	<p>2. Masukkan kunci pada lubang A, putar kunci pada lubang A hingga lubang tuas PMT terbuka sempurna.</p>
	
<p>3. Masukkan tuas PMT kemudian putar searah gambar indikator O (open).</p>	<p>4. Perhatikan single line pada kubikel dan pastikan sudah terputus kemudian putar kunci B untuk menutup lubang tuas.</p>

 <div>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</div>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 04-08
		IK-DIST-30	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			



5. Buka pintu kubikel dengan menaarik keatas pintu kubikel kemudian tarik kearah luar.



6. Tarik kearah luar pintu kubikel sampai terbuka dengan sempurna.



7. Lepas socket kabel control.



8. Tarik tuas PMT kearah luar hingga PMT keluar dari kubikel.



 <p>PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292</p>	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 05-08
		IK-DIST-30	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			

## II. CARA RACK IN PMT



1. Buka pintu kubikel dengan menaarik keatas pintu kubikel kemudian tarik kearah luar.



2. Dorong tuas PMT kearah dalam hingga PMT masuk sempurna kedalam kubikel.



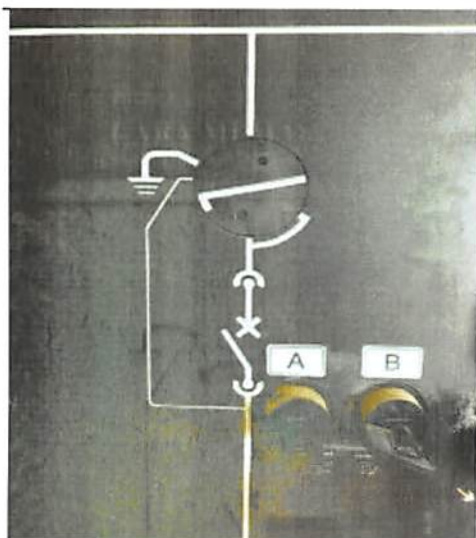
3. Pasang socket kabel control.



4. Pasang kembali pintu kubikel dengan merapatkannya kemudian tekan kebawah.

 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-30	TGL : 18-04-2022
			REV : 1
PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			

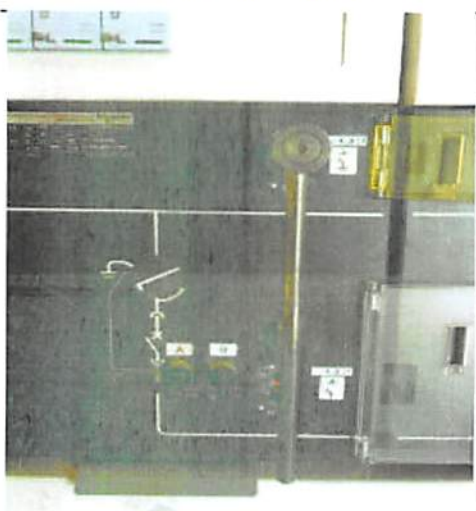
### III. CARA MEMASUKAN PENTANAHAN



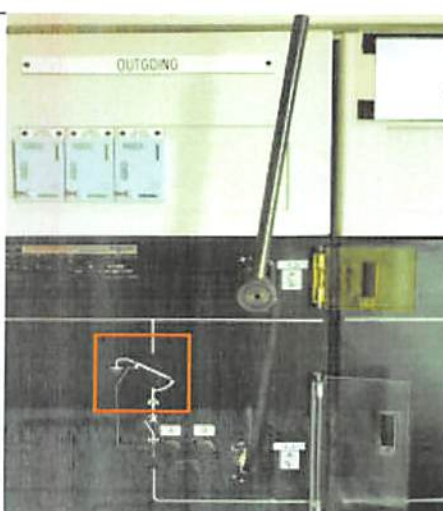
1. Sebelum memasukkan pentanahan pastikan bahwa gambar single line pada kubikel sudah terputus.



2. Perhatikan lampu indikator tegangan tidak menyala.



3. Masukkan tuas pentanahan dan putar searah indikator I (close).



4. Apabila pentanahan sudah masuk dengan sempurna maka gambar single line pada kubikel akan tersambung ke symbol pentanahan.





PT PLN (PERSERO)

UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI  
JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT  
PEKANBARU, RIAU 28292

INSTRUKSI  
KERJA

NO.  
DOKUMEN

IK-DIST-30

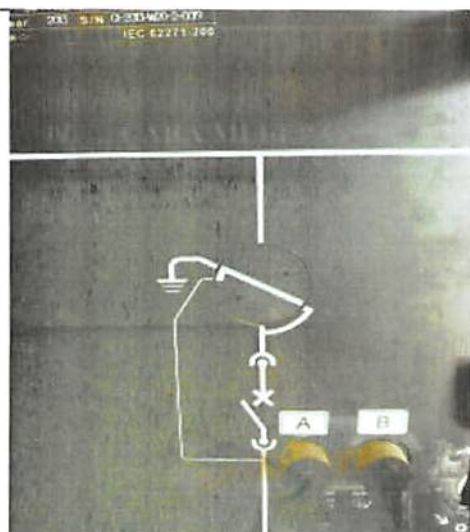
HAL : 07-08

TGL : 18-04-2022

REV : 1

PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6

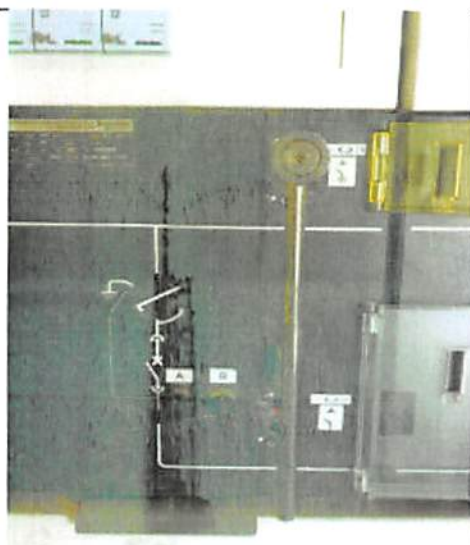
IV. CARA MELEPAS PENTANAHAN



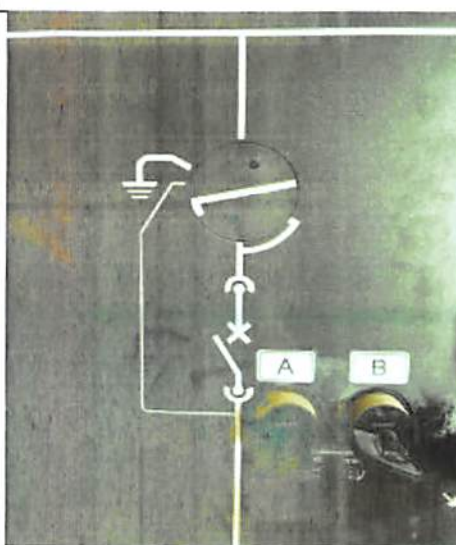
1. Perhatikan posisi pentanahan pada gambar *single line* yang ada di kubikel.



2. Masukkan tuas pentanahan.



3. Putar tuas searah indikator O (open).



4. Perhatikan kembali gambar *single line* pada kubikel sudah terputus dari symbol pentanahan.

	PT PLN (PERSERO)	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL : 08-08
	UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI		IK-DIST-30	TGL : 18-04-2022
	Jl. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT			REV : 1
PEKANBARU, RIAU 28292	PENGOPERASIAN CELL KUBIKEL SCHNEIDER ELECTRIC TYPE SM6			

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