PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL: 01-03		
JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT		IK-DIST- 05	TGL: 12-01-2022		
PEKANBARU, RIAU 28292			REV :		
PEMBERSIHAN KUBIKEL					

1. TUJUAN

Instruksi kerja ini dibuat sebagai petunjuk pembersihan Kubikel

2. PERALATAN KERJA

- 2.1 Genset minimal berkapasitas 3 kVA.
- 2.2 Vacum Cleaner.
- 2.3 Toolkit
- 2.4 Tester 20 kV
- 2.5 Kain Lap (Majun)

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
- 3.6 Sarung Tangan Kerja
- 3.7 Safety shoes.
- 3.8 Rambu peringatan / tali pembatas

4. MATERIAL

- 4.1 Alkohol
- 4.2 Saeka Cleaning Paste
- 4.3 Kuas

4	PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI	INSTRUKSI KERJA	NO. DOKUMEN	HAL: 02-03	
	JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT		IK-DIST-	TGL: 12-01-2022	
	PEKANBARU, RIAU 28292		008	REV:	
PEMBERSIHAN KUBIKEL					

4.4 Grease

4.5 Contak Cleaner

5. LANGKAH PELAKSANAAN

5.1 Hal-hal yang Perlu diperhatikan:

- 5.1.1 Pastikan kubikel dalam keadaan padam.
- 5.1.2 Pastikan semua peralatan kerja lengkap.
- 5.1.3 Letakkan peralatan pada tempat yang aman dan terjangkau.
- 5.1.4 APD yang digunakan.

5.2 Mempersiapkan Pekerjaan:

- 5.2.1 Brefing dan doa bersama.
- 5.2.2 Persiapkan peralatan
- 5.2.3 Persiapkan Formulir Checklist Pemeliharaan Kubikel dan Formulir Checklist Pembersihan Kubikel.

5.3 Pelaksanaan pekerjaan:

- 5.3.1 Pada bagian kompartment luar kubikel dibersihkan menggunakan alkohol dan kain lap (majun)
- 5.3.2 Pada bagian plat penutup mekanik PMT di bersihkan dengan menggunakan alkohol dan kain majun.
- 5.3.3 Pada bagian isolasi PMT, CT, VT dan isolator dibersihkan dengan menggunakan saeka cleaning paste dan majun.
- 5.3.4 Buka tutup mekanik PMT.

PT PLN (PERSERO) UNIT INDUK WILAYAH RIAU DAN KEPRI JI. MUSYAWARAH - LABUH BARU BARAT PEKANBARU, RIAU 28292 NO DOKUM

NO. DOKUMEN	HAL: 03-03
IK-DIST-	TGL : 12-01-2022
00B	REV:

PEMBERSIHAN KUBIKEL

- 5.3.5 Bersihkan bagian luar PMT dengan menggunakan majun, kuas , dan vacuum cleaner.
- 5.3.6 Bersihkan mekanik didalam PMT dengan menggunakan kuas, majun, dan vacuum cleaner.
- 5.3.7 Beri contact cleaner pada bagian mekanik PMT.
- 5.3.8 Kemudian oleskan grease pada mekanik kubikel.
- 5.3.9 Pasang kan kembali plat penutup mekanik PMT.
- 5.3.10 Kencang kan baut nya.
- 5.3.11 Bersihkan dan periksa kembali semua peralatan kerja.
- 5.3.12 Setelah selesai pemeliharaan, bersihkan ruangan, lantai dari segala debu dan kotoran lainnya.

Dibuat Oleh :	Diverifikasi Oleh :	Disetujui Oleh :
SPV HAR ELEKTROMEKANIK 1 NAZERWAN RADIS	MB PEMELIHARAAN ZULFIRMAN	MANAGER UP2D RIAU UN RIAUDA MARIA VOGA PRATAMA EDUARDO