
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Electric Panel QE-0101</i>	No : PTUTP050
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>30 NOV 2020</b>
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Electric Panel QE-0101* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Electric Panel QE-0101* dengan nomor fasilitas ELPTP-06 dan ELPTP-24 di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

#### 4 Prosedur

##### 4.1 Pemeliharaan 8 mingguan :

- 4.1.1 Periksa kondisi lampu *Control Panel*, pastikan semua hidup.
- 4.1.2 Periksa kondisi *Selector Switch* dengan menggunakan *Avo Meter* :
  - Posisi RS, ST, TR ( range 380 V – 400 V )
  - Posisi RN, SN, TN ( range 220 V – 240 V )
- 4.1.3 Periksa *Terminal Block* dan *Conection Cable* secara *Visual*.
- 4.1.4 Periksa *Display Ampere Meter* pastikan sesuai dengan pengukuran dengan tang *Ampere*.
- 4.1.5 Periksa suhu setiap *conector* menggunakan alat ukur suhu ( *Infrared Thermometer* ).

##### 4.2 Pemeliharaan 24 mingguan :

- 4.2.1 Bersihkan dan kencangkan *Terminal Block*, *Busbar* dan *Conection Cable* menggunakan *Tolls* ( kunci pas, obeng, dll ).
- 4.2.2 Periksa :
  - Breaker COS ( *Change Over Switch* )
  - MCCB
  - NFB
- 4.2.3 Lakukan pengukuran semua *Indicator* pastikan semua posisi normal.
- 4.3 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.

#### 5 Tindak Lanjut



- 5.1 Lakukan perbaikan jika ditemukan kerusakan yang dapat langsung diperbaiki tanpa memerlukan penggantian *Sparepart*.
- 5.2 Ajukan *Work Order (WO)* jika :  
Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

#### 6 Lampiran

- 6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*.
- 6.2 Formulir *Work Order (WO)*.

#### 7 Pustaka

*Wiring Diagram*.

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Electric</i> <i>Panel QE-0101</i>	No : PTUTP050
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>30 NOV 2020</b>
		Paraf : 

### 8 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 Sep 2018	1. Perubahan nomor protap, prosedur dan penanggung jawab. 2. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.
02	<b>30 NOV 2020</b>	1. Perubahan pada prosedur pemeliharaan 4 mingguan menjadi 8 mingguan

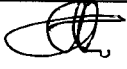

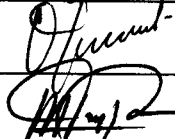
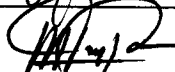
### 9 Tinjauan Ulang

Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

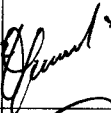
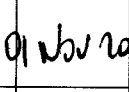
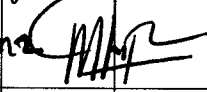
### 10 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :  
Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

### 11 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Elektrik	TP		19 NOV 2020
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		19 NOV 2020
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		19 NOV 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		19 NOV 2020

### 12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	24-04-2020		Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu			masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			