

PROTAP

Cara Pemeliharaan Cooling Tower Fan Merek Tatung

No	: PTUTP024	
Revisi	: 01	
Berlaku	: 10 SEP	2018
Paraf	: 1	

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Cooling Tower Fan* merek *Tatung*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Cooling Tower Fan* merek *Tatung* dengan nomor fasilitas CTFTP-05, CTFTP-06, CTFTP-07 area Utilities bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Prosedur

- 4.1 Pemeliharaan 12 mingguan :
 - 4.1.1 Periksa tegangan RST.
 - 4.1.2 Periksa kondisi *Grease* pada *Bearing Motor*, tambah *Grease*•jika diperlukan penambahan.
 - 4.1.3 Periksa kondisi Van Belt.
- 4.2 Pemeliharaan 48 mingguan :
 - 4.2.1 Periksa kemiringan Blade Fan.
 - 4.2.2 Periksa kondisi Motor dan Gear Box Fan.
 - 4.2.3 Periksa kondisi kabel kabel terminal.
 - 4.2.4 Ganti Bearing motor, Gearbox dan Bearing baling baling.
- 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:
 - 5.2.1 Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.
 - 5.2.2 Mengajukan permintaan Grease.

6 Lampiran

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

7 Pustaka

Wiring Diagram.

8 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 SEP 2018	Perubahan Nomor Protap, Penanggung Jawab dan Prosedur.
01	TO SEP ZUIO	Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma



PROTAP

Cara Pemeliharaan *Cooling Tower Fan* Merek *Tatung*

					_
No	: P	TUT	P024		
Revisi	: 01				
Berlaku	: 1	Û	SEP	2018	
Paraf		1			

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	rangan Jabatan		Kode Bidang Tanda tangan	
Disusun oleh	Supervisor Utilities dan Tata Udara	TP	dont	10 566 3018
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP	·a	10 569 2018
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP	. fw	10 sep 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM Q	Em	10 SEP 2018

12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	16 NOV 202	d	Protae masin sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	16 Nov 2	no R	protop manih scavai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan <i>C</i>	9 Sep 2013	g 9.	Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	or ky ro	n Afri	2 masih Gerai