

FORMULIR PEMERIKSAAN PERALATAN

Nama peralatan : Cooling Tower	Lokasi :	Dilaksanakan tgl : / /	Hari :	Jam :	Periode : Setiap bulan
---------------------------------------	----------	------------------------------	--------	-------	-------------------------------

Petunjuk Umum : Semua pekerjaan/pemeriksaan harus berdasarkan data dan petunjuk dari pabrik. Catat dan laporkan segera bila ditemukan hal-hal yang mengkhawatirkan. Jagalah kebersihan dan keselamatan kerja

No	Uraian pekerjaan	Kondisi *													
		CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT1a	CT5b	CT6a	CT6b	CT7a	CT7b
1	Periksa kebersihan sirip pendingin motor														
2	Periksa vibrasi atau suara yang tidak normal pada motor														
3	Periksa overheating pada motor														
4	Periksa kondisi bearing motor														
5	Periksa semua baut dudukan motor, kencangkan jika perlu														
6	Bersihkan panel dari debu & kotoran														
7	Periksa dan kencangkan semua koneksi listrik														
8	Periksa instalasi kabel daya serta kabel-kabel kontrol														
9	Periksa overheating serta noise pada contactor & relay-relay														
10	Ukur running ampere motor, bandingkan dengan name plate														
11	Periksa kebersihan filler (PVC infill) dari kerak dan lumut														
12	Periksa tegangan dan kelurusan v-belt														
13	Periksa kondisi v-belt														
14	Periksa permukaan pada air cold water basin														

* Diisi sesuai dengan kondisi dilapangan : **A** = Bersih **B** = Kotor **C** = Baik/Normal **D** = Rusak/Tidak normal **E** = Perlu perbaikan **F** = Segera diganti/diperbaiki

Catatan : (gunakan halaman belakang jika diperlukan)

	CT 1a Amp	CT 1b Amp	CT 2a Amp	CT 2b Amp	CT 3a Amp	CT 3b Amp	CT 4a Amp	CT I Volt	CT 4b Amp	CT 5a Amp	CT 5b Amp	CT 6a Amp	CT 6b Amp	CT 7a Amp	CT 7b Amp	CT II Volt
Phase R																
Phase S																
Phase T																
Normal																

Catatan : (gunakan halaman belakang jika diperlukan)

Teknisi

- 1)
- 2)
- 2)

Mengetahui,
Engineering Department

Section

Dept. Head

Sect. Head