

FORMULIR PEMERIKSAAN PERALATAN

Nama peralatan : CHWSSP (PCS)	Lokasi : B2	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 *									
		PCS 1a	PCS 1b	PCS 1c	PCS 2a	PCS 2b	PCS 2c	PCS 3a	PCS 3b	PCS 3c	PCS 4a
1	Periksa kebersihan motor dan pompa										
2	Periksa vibrasi atau suara apapun yang tidak normal pada motor dan pompa										
3	Periksa overheating pada motor										
4	Periksa kondisi bearing motor dan bearing pompa										
5	Periksa semua baut dudukan motor dan pompa, kencangkan jika perlu										
6	Periksa kebocoran apapun pada pompa										
7	Bersihkan panel dari debu & kotoran										
8	Periksa dan kencangkan semua koneksi listrik										
9	Periksa instalasi kabel daya serta kabel-kabel kontrol										
10	Periksa overheating serta noise pada contactor & relay-relay										
11	Ukur running ampere motor, bandingkan dengan name plate										

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

	PCS 1a		PCS 1b		PCS 1c		PCS 2a		PCS 2b		PCS 2c		PCS 3a		PCS 3b		PCS 3c		PCS 4a	
	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt
Phase R																				
Phase S																				
Phase T																				
Normal																				

Catatan : (gunakan halaman belakang jika diperlukan)
CHWSSP = Chilled Water Supply Secondary Pump

No	Uraian pekerjaan	Kondisi *																		
		PCS 4b	PCS 4c	PCS 5a	PCS 5b	PCS 5c	PCS 6a	PCS 6b	PCS 6c	PCS 7a	PCS 7b									
1	Periksa kebersihan motor dan pompa																			
2	Periksa vibrasi atau suara apapun yang tidak normal pada motor dan pompa																			
3	Periksa overheating pada motor																			
4	Periksa kondisi bearing motor dan bearing pompa																			
5	Periksa semua baut dudukan motor dan pompa, kencangkan jika perlu																			
6	Periksa kebocoran apapun pada pompa																			
7	Bersihkan panel dari debu & kotoran																			
8	Periksa dan kencangkan semua koneksi listrik																			
9	Periksa instalasi kabel daya serta kabel-kabel kontrol																			
10	Periksa overheating serta noise pada contactor & relay-relay																			
11	Ukur running ampere motor, bandingkan dengan name plate																			

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

	PCS 4b		PCS 4c		PCS 5a		PCS 5b		PCS 5c		PCS 6a		PCS 6b		PCS 6c		PCS 7a		PCS 7b		
	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	
Phase R																					
Phase S																					
Phase T																					
Normal																					

Catatan : (gunakan halaman belakang jika diperlukan)

No	Uraian pekerjaan	Kondisi *								
		PCS 7c	PCS 8a	PCS 8b	PCS 8c	PCS 9a	PCS 9b	PCS 9c	PCS A	PCS B
1	Periksa kebersihan motor dan pompa									
2	Periksa vibrasi atau suara apapun yang tidak normal pada motor dan pompa									
3	Periksa overheating pada motor									
4	Periksa kondisi bearing motor dan bearing pompa									
5	Periksa semua baut dudukan motor dan pompa, kencangkan jika perlu									
6	Periksa kebocoran apapun pada pompa									
7	Bersihkan panel dari debu & kotoran									
8	Periksa dan kencangkan semua koneksi listrik									
9	Periksa instalasi kabel daya serta kabel-kabel kontrol									
10	Periksa overheating serta noise pada contactor & relay-relay									
11	Ukur running ampere motor, bandingkan dengan name plate									

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

	PCS 7c		PCS 8a		PCS 8b		PCS 8c		PCS 9a		PCS 9b		PCS 9c		PCS A		PCS B	
	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt	Amp	Volt
Phase R																		
Phase S																		
Phase T																		
Normal																		

Catatan : (gunakan halaman belakang jika diperlukan)

Teknisi

- 1)
- 2)
- 2)

Mengetahui,
Engineering Department

Dept. Head

Section

Sect. Head