

SERVICE REPORT PREVENTIVE MAINTENANCE AIR CONDITIONER SERIES					FORM NO.	
					Tipe Form PM01	
Lokasi : Ciomas		Model Unit :	Team Engineer List :		Date :	
Code unit :		No. Seri :			Start PM :	
Nomor Unit :		Periode :			Close PM :	
TYPE OF AIR CONDITIONER EQUIPMENT				REFRIGERANT TYPE		
AC Split Wall		AC Cassette		AC Floor Standing <input type="checkbox"/> AC Split Duct <input checked="" type="checkbox"/>		
				Ok		
TASK LIST						
No.	Item Checked				Standar	Actual
INTENSIVE SAFETY BRIEFING TEAM						
I N D O O R U N I T	1	Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit			OK	Ok
	2	Cek kondisi filter, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)			OK	Ok
	3	Cek kondisi fin evap, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)			OK	Ok
	4	Cek kondisi blower fan, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)			OK	Ok
	5	Cek kondisi drain sistem, bersihkan lendir yang menempel dan pastikan tidak tersumbat			Lancar	Ok
	6	Cek putaran blower, pastikan aliran udara pada evaporator lancar			Lancar	Lancar
	7	Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi			OK	Ok
	8	Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area indoor, bak drain dan sambungan pipa			Tdk. Bocor	Tidak Bocor
	9	Cek modul indoor, pastikan koneksi kabelnya dan pastikan tidak ada kerusakan pada modul			OK	Ok
	10	Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal indoor unit			Kencang	Kencang
	11	Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal			OK	Ok
	12	Cek setpoint pada remote, pastikan pada mode cool semua temperature yang diinginkan			OK	Ok
	13	Cek timer pada remote, pastikan sesuai dengan kebutuhan			OK	Ok
	14	Check baterai pada remote, lakukan penggantian jika diperlukan			OK	Ok
O U T D O O R U N I T	15	Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit			OK	Ok
	16	Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor)			OK	Ok
	17	Cek kondisi fan outdoor, pastikan terpasang dengan baik, tidak kotor & tidak rusak (cleaning jika kotor)			OK	Ok
	18	Cek putaran fan outdoor, pastikan aliran udara pada kondensor lancar			OK	Ok
	19	Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi			OK	Ok
	20	Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area kondensor dan sambungan pipa			Tdk. Bocor	Tidak Bocor
	21	Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal outdoor unit			OK	Ok
	22	Cek Kapasitor kompresor			OK	Ok
	23	Cek Kapasitor motor fan kondensor			OK	Ok
	24	Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal			OK	Ok
	25	Cek ampere kompresor dan sesuaikan dengan kapasitas di nameplate unit			OK	Ok
	26	Cek ampere motor fan kondensor dan sesuaikan dengan kapasitas di nameplate unit			OK	Ok
	27	Cek tekanan kompresor disesuaikan dengan tipe referigerant			OK	Ok
Sub Equipment	Indoor Unit		Outdoor Unit			
Parameter	Temp (C)	Suction Pressure (Psi)	Discharge Pressr. (Psi)	Amp. Compressor (A)	Voltage (V)	
Standar Cond.	1	1	1	1	1	
Before	1	1	1	1	1	
After	1	1	1	1	1	
NOTES						
Temuan : 1			Rekomendasi : 1			
RESUME						
JOB COMPLETED ? Yes , please check on NOTES				RUNNING HOURS : 1		

Keterangan : Lembar 1 untuk Teknisi; Lembar 2 untuk User; Lembar 3 Arsip Kantor

Foto Equipment			
No	Gambar	Info	Keterangan
1	<pre>graph TD; A[Analisis Permasalahan] --> B[Studi Literatur]; B --> C[Perancangan Prototype]; C --> D[Perancangan Web]; D --> E[Implementasi]; E --> F[Akuisi Data]; F --> G[Analisis]; G --> H[Pengujian]; C --> C1[Perancangan Struktur]; C --> C2[Perancangan Alat]; D --> D1[Perancangan Alur]; D --> D2[Perancangan Antar Muka]; D --> D3[Pembuatan Web]; G --> G1[Analisis Kerja]; G --> G2[Analisis Data Time Series];</pre>	1	Before
Foto Parameter			
No	Gambar	Info	Keterangan
1	<pre>graph TD; A[Analisis Permasalahan] --> B[Studi Literatur]; B --> C[Perancangan Prototype]; C --> D[Perancangan Web]; D --> E[Implementasi]; E --> F[Akuisi Data]; F --> G[Analisis]; G --> H[Pengujian]; C --> C1[Perancangan Struktur]; C --> C2[Perancangan Alat]; D --> D1[Perancangan Alur]; D --> D2[Perancangan Antar Muka]; D --> D3[Pembuatan Web]; G --> G1[Analisis Kerja]; G --> G2[Analisis Data Time Series];</pre>	1	Before