SERVICE REPORT PREVENTIVE MAINTENANCE AIR CONDITIONER SERIES

FORM NO.

| | | | Tipe Form PM01 |
|-------------|--------------|----------------------|----------------|
| okasi : | Model Unit : | Team Engineer List : | Date : |
| ode unit: | No. Seri : | | Start PM: |
| omor Unit : | Periode : | | Close PM: |

AC Split Wall

AC Cassette

AC Floor Standing

AC Split Duct

AC Split Duct

AC Split Duct

| TASK LIST | | | | | |
|-----------|-------------------------------|--|---------|---------|--|
| No. | | Item Checked | Standar | Actual | |
| INTEN | ITENSIVE SAFETY BRIEFING TEAM | | | | |
| | 1 | Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit | OK | Ok | |
| - N D C | 2 | Cek kondisi filter, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) | | 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 | |
| 0 | 5 | Cek kondisi drain sistem, bersihkan lendir yang menempel dan pastikan tidak tersumbat | | Ok | |
| O R | 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 | |
| lυ | 8 | Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area indoor, bak drain dan sambungan pipa | Tdk. | Tidak | |
| N | | | Bocor | Bocor | |
| l i` l | 9 | Cek modul indoor, pastikan koneksi kabelnya dan pastikan tidak ada kerusakan pada modul | OK | Ok | |
| т | 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 semuai 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 | |
| Not Ok | 15 | Cek cover unit, pastikan bersih, skrup masih lengkap dan tidak ada kerusakan pada cover unit | OK | Ok | |
| 0 | 16 | Cek kondisi fin kondensor, pastikan tidak kotor dan tidak rusak (cleaning jika kotor) | OK | Ok | |
| U | 17 | Cek kondisi fan outdoor, pastikan terpasang dengan baik, tidak kotor & tidak rusak (cleaning jika kotor) | OK | Ok | |
| b | 18 | Cek putaran fan outdoor, pastikan aliran udara pada kondensor lancar | OK | Ok | |
| lől | 19 | Cek Insulasi pipa, pastikan semua pipa terinsulasi, tidak ada yang rusak atau kondensasi | OK | Ok | |
| 0 | 20 | Cek kebocoran refrigerant, pastikan tidak ada oli di area kondensor dan sambungan pipa | Tdk. | Tidak | |
| R | | | Bocor | Bocor | |
| | 21 | Kencangkan semua koneksi kabel pada terminal outdoor unit | OK | Ok | |
| U | 22 | Cek Kapasitor kompressor | OK | Ok | |
| N | 23 | Cek Kapasitor motor fan kondensor | | Ok | |
| 1 | 24 | Test running, pastikan tidak ada suara atau vibrasi yang abnormal | OK | Ok | |
| Т | 25 | Cek ampere kompressor 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 kompressor disesuaikan dengan tipe referigerant | OK | Ok | |
| Sub | Equ | pment Indoor Unit Outdoor Unit | | | |
| | | | | | |

| Sub Equipment | Indoor Unit | Outdoor Unit | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| Parameter | Temp (C) | Suction Pressure (Psi) | Discharge Pressr. (Psi) | Amp. Compressor (A) | Voltage (V) |

| Standar Cond. | Lancar | | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|--|--|
| Before | | | | | | |
| After | | | | | | |
| NOTES | | | | | | |
| Temuan : | | | Rekomendasi : | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| RESUME | | | | | | |
| JOB COMPLET | TED ??YES? NO, plea | se check on NOTES | | RUNNING HOURS : | | |

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