



## IN.26.2.4-V1 Instruksi Kerja Perawatan Air Conditioner

UPT-PP

DIR

30 Agustus 2017

### 1. Tujuan

0% kesalahan perawatan

### 2. Alat dan Bahan

1. Air Conditioner
2. Bahan sesuai dengan kebutuhan

### 3. Kualifikasi Pelaksanaan

1. Mengerti dan memahami prinsip kerja Air Conditioner
2. Mengetahui jangka waktu perawatan AC menurut estandar dan manual book
3. Bisa menganalisa kerusakan

### 4. Input/Output

1. Input : Perawatan
2. Output : Pelaksanaan perawatan

### 5. Referensi

1. Buku manual :

### 6. Uraian Instruksi Kerja

#### • Perawatan

No	Komponen	Service Prosedur	Jangka Waktu
1	Indoor Air filter	1. Buka filter pada indoor 2. Bersihkan filter dengan vakum atau dicuci dengan air 3. bersihkan defuser	Setiap 1 bulan sekali
2	indoor	1. Buka tutup AC dan 2. Bersihkan evaporatorcoil menggunakan air dan chemical untuk membersihkan AC 3. bersihkan blower dan motor	Setiap 3 bulan sekali
3	Outdoor	1. buka bodi pada outdoor 2. bersihkan pada bagian condenser coil menggunakan air chemical pembersih 3. Bersihkan fan outdoor dan magnetic contactor	Setiap 3 bulan sekali

#### • Analisa kerusakan

No	Kerusakan	Penyebab / Penanggulangan
1	Unit AC tidak mau hidup	-Power tidak nyala -Fuse putus
2	Unit AC hidup tapi tidak dingin	-Setting mode pada remote pada posisi cool -Compresor (outdoor) tidak bekerja -Fan motor indoor tidak bekerja -filter indoor unit kotor -Evaporator indoor kotor -Condensor outdoor kotor -Kyrang refrigerant/mosicool -Kelebihan refrigerant/mosicool -Putaran motor indoor terbalik -Putaran motor outdoor terbalik
3	Air menetes pada indoor unit	-Seting temperature terlalu rendah -Pipa drain tidak lancar/tersumbat -Kemiringan unit kurang -Terlalu kecil pipa drain