		<b>IN.26.2.4-V1</b>	<b>HAL. 1/2</b>
<b>UPT PP</b>	<b>DIR</b>	<b>Instruksi Kerja Perbaikan dan Perawatan : Perawatan Air Conditioner</b>	
<b>30 Agustus 2017</b>			

**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 estándar dan manual book
3. Bisa menganalisa kerusakan

**4. Input/Output**

1. Input : Perawatan
2. Output : Pelaksanaan perawatan


**5. Referensi**

1. Buku manual :
2. -

**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

		<b>IN.26.2.4-V1</b>	<b>HAL. 2/2</b>
<b>UPT PP</b>	<b>DIR</b>	<b>Instruksi Kerja Perbaikan dan Perawatan : Perawatan Air Conditioner</b>	
<b>30 Agustus 2017</b>			

- 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 -Kurang 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