

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perangkat elektronik AC split terdiri dari beberapa jenis komponen. Komponen tersebut memiliki karakteristik yang berbeda-beda. Jika komponen tersebut mengalami troubleshoot, maka untuk perbaikan dilakukan pengecekan dan pengukuran nilai tegangan pada setiap komponen menggunakan AVO meter. Adapun nilai tegangan yang di kehendaki, harus di sesuaikan dengan tabel pengukuran (standar spesifikasi) alat. Jika nilai tegangan pada setiap komponen kurang atau lebih dari yang di ditetapkan, maka komponen tersebut tidak dapat di pergunakan kembali. Atau dengan kata lain komponen tersebut harus di ganti dengan type, serta spesifikasi komponen yang sama.

5.2 Saran

Setelah menyelesaikan laporan kerja praktek, penyusun menyarankan;

- a). Dalam menangani perbaikan pada sistem elektronika AC split, sebaiknya di lakukan secara berurutan, dan mengerti standar atau normal nya tegangan yang di tentukan pada setiap komponen. Agar kerusakan dapat segera di perbaiki. Sistem elektronika pada AC split dapat di pahami, apabila kita dapat mengerti arti dari gambar pada wiring diagram.
- b). Untuk pengguna AC split, jika AC split mengalami masalah seperti tidak dingin, langkah yang di lakukan agar AC split tidak mengalami kerusakan yang lebih, adalah dengan cara mengganti mode pada remot menjadi FAN. Setelah itu langkah selanjutnya menghubungi maintenance AC split terdekat supaya AC split segera diperbaiki.
- c). Untuk pemasangan unit AC split baru, sebaiknya konsultasi terlebih dahulu dengan maintenance AC split atau penjual AC split, agar terhindar dari kesalahan pemilihan kapasitas AC terhadap ukuran ruangan yang ingin dilakukan pemasangan unit AC split baru.