

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah mengerjakan proyek akhir Rekondisi sistem pengapian pada *engine stand* T1 Timor S515i sampai akhir penyusunan laporan, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Rekondisi sistem pengapian pada *engine stand* T1 Timor S515i dimulai dari melakukan identifikasi kerusakan yang ada pada sistem pengapian sebagai dasar membuat perencanaan dalam melakukan proses pengerjaan rekondisi.
2. Komponen sistem pengapian pada *engine stand* T1 Timor S515i yang rusak dan tidak lengkap maka diganti dengan yang baru agar sistem pengapian dapat bekerja normal kembali.
3. Mesin T1 Timor S515i dapat hidup dan berfungsi normal setelah dilakukan rekondisi khususnya pada bagian sistem pengapian.

B. Keterbatasan

Keterbatasan yang dialami saat proses pengerjaan rekondisis sistem pengapian pada *engine stand* T1 Timor S515i adalah sebagai berikut :

1. Kesulitan menemukan komponen di pasaran yang sesuai dengan spesifikasi, sehingga pada saat penggantian komponen memerlukan waktu lebih lama.
2. Perawatan pada *engine stand* T1 Timor S515i yang belum maksimal,. Hal ini dapat dibuktikan dari hilangnya beberapa komponen pada sistem pengapian.

C. Saran

Saran yang dapat diberikan penyusun adalah sebagai berikut

1. Perawatan pada *engine stand* diharapkan lebih baik lagi sehingga meminimalisir terjadinya kerusakan atau hilangnya komponen pada *engine stand*.
2. Mahasiswa lebih aktif lagi dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan di bidang otomotif.