

ABSTRAK

Andre (17074005): Perawatan dan Perbaikan Sistem Pengisian Engine Stand Soluna 5A-FE

Tujuan utama dari pemeliharaan ini adalah diperlukannya alat peraga untuk menunjang media pembelajaran perkuliahan pada mata kuliah Teknologi Ototronik dan Perawatan Kendaraan, serta kurangnya pemahaman mahasiswa tentang perawatan dan perbaikan sistem pengisian Toyota Soluna 5A-FE. Adapun tujuan yang ingin penulis capai dalam tugas akhir ini adalah melakukan perawatan dan perbaikan sistem pengisian Toyota Soluna 5A-FE agar kondisinya kembali normal.

Proses perawatan dan perbaikan sistem pengisian Toyota Soluna 5A-FE terdiri dari beberapa tahapan mulai dari proses analisis kerusakan, proses pembongkaran, proses pemeriksaan, proses pengukuran, proses perbaikan dan proses penggantian komponen, proses pemasangan, serta uji kinerja sistem pengisian pada Toyota Soluna 5A-FE.

Setelah dilakukan perawatan dan perbaikan Sistem Pengisian Toyota Soluna 5A-FE. Maka kondisi sistem pengisian kembali seperti semula dan dapat digunakan kembali untuk media pembelajaran pada Jurusan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Kata Kunci *Perawatan Dan Perbaikan Sistem Pengisian Toyota Soluna 5A-FE*