

## **ABSTRAK**

### **Perawatan Sistem Pengisian Pada Toyota Avanza K3-VE**

**Oleh: Ridal**

Sistem Pengisian Sistem pengisian kelistrikan pada mobil merupakan hal yang sangat penting dalam suatu mobil, karena mobil membutuhkan tegangan listrik. Untuk kebutuhan tegangan tersebut diperlukan suatu baterai yang fungsinya menyediakan kebutuhan arus listrik atau sebagai sumber tegangan untuk suatu mobil, kebutuhan tersebut antara lain untuk pengapian, pengisian, lampu-lampu, alat-alat bantu lainnya.

Mengingat pentingnya sistem pengisian pada kendaraan, maka dilakukan perawatan dengan tujuan untuk mengetahui apakah sistem pengisian tersebut bekerja dengan baik atau tidak, dan permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan tugas akhir ini adalah bagaimana cara melakukan perawatan sistem pengisian pada Toyota Avanza K3-VE, bagaimana cara melakukan pemeriksaan komponen sistem pengisian Toyota Avanza K3-VE, dan bagaimana cara mengatasi kerusakan atau gangguan pada sistem pengisian Toyota Avanza K3-VE.