

ABSTRAK

Analisis Kerusakan Dan Perbaikan Sistem Pengapian Transistor Pada Engine Stand Daihatsu (Mesin HD-C)

Oleh: Hendra Halomoan

Sistem pengapian adalah salah satu sistem yang ada di dalam motor yang menjamin agar motor dapat bekerja. Sistem pengapian berfungsi untuk menimbulkan api untuk membakar campuran bahan bakar yang sudah di kompresikan di dalam silinder. Oleh karena itu, jika terjadi kerusakan pada sistem pengapian terlebih dahulu mengetahui indikator kerusakan pada sistem pengapian tersebut.

Apabila indikator kerusakan sudah di ketahui, maka dilakukan analisis kerusakan berdasarkan indikator yang didapat. Pemeriksaan dilakukan setelah mendapat hasil analisis kerusakan yang sudah di amati dari beberapa kemungkinan kerusakan. Pada pemeriksaan di bagi menjadi 2 cara yaitu pemeriksaan berdasarkan analisis dan pemeriksaan komponen secara menyeluruh.