ABSTRAK

Perbaikan dan Perawatan Motor Diesel Satu Silinder (Yanmar TF 55 H-Di

Oleh: Dedes Saputra Jeli

Motor diesel adalah proses pembakaran yang terjadi, karena adanya bahan bakar dan udara serta panas kompresi pada ruang bakar, sehingga motor diesel menerapkan sistem desain khusus untuk menghasilkan tekanan kompresi yang tinggi. Pada proses pembakaran, untuk menghasilkan sistem pembakaran yang sempurna, dibutuhkan pencampuran bahan bakar dan oksigen yang *stokiometri* di dalam ruang bakar. Mengingat pentingnya perbaikan dan perawatan motor diesel satu silinder Yanmar TF 55 H-Di dengan tujuan untuk mengetahui apakah system pada motor diesel satu silinder tersebut berkarja dengan baik atau tidak dan permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan tugas akhir ini adalah bagaimana cara melakukan perbaikan dan perawatan motor diesel satu silinder.

Hasil perbaikan dan perawatan motor diesel satu silinder masih sesuai dengan spesifikasi, maka dapat disimpulkan bahwa sistem pada motor diesel satu silinder dapat berkaja dengan baik.