

ABSTRACT

As one the terms of graduate, end of the study the each student required to make a final assignment. By looking the increasingly rapid development of science, especially in the automotive field, then the writer decided to take the title of “Ignition and Charging System Recondition Engine DAIHATSU CHARADE”.

In this final assignment, there are several stages of the process undertaken by the author to make improvement, there review stages of the parts of the engine and electrical system. The review is doing the vetting process condition of all components of the engine and the electricity system. This process aims to make authors aware with mechanical and electrical component, whatever it's condition and needs for improvement. The final assignment is taken, and did the repair or recondition any part of the constituent component of the ignition and charging system.

Final assignment aims to restore the condition of the engine trainers kit get better and can be reused. In addition, the authors also hope this engine trainers kit can help the writers as well as student who want to study the engine trainer kit charging system of the Daihatsu Charade Engine.

INTISARI

Sebagai salah satu syarat dari kelulusan, setiap mahasiswa semester akhir diwajibkan untuk melaksanakan Tugas Akhir. Dengan melihat semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang otomotif, maka penulis memutuskan untuk mengambil judul “Rekondisi Sistem Pengapian Dan Pengisian Pada Mesin Daihatsu Charade”.

Pada tugas akhir ini, terdapat beberapa tahapan proses yang dilalui penulis untuk melakukan perbaikan, yaitu proses pemeriksaan pada bagian-bagian mesin dan sistem kelistrikan proses pemeriksaan yang dimaksud adalah di lakukanya pemeriksaan kondisi semua komponen dari mesin dan sistem kelistrikan. Proses ini bertujuan agar penulis mengetahui komponen mesin dan kelistrikan apa saja yang kondisinya kurang baik dan perlu dilakukan perbaikan. Sesuai dengan judul tugas akhir yang diambil, selanjutnya penulis melakukan proses .

Tugas Akhir ini mengembalikan kondisi dari trainer kit yang sebelumnya sudah rusak menjadi lebih baik dan dapat digunakan kembali. Selain itu, penulis juga berharap trainer kit ini nantinya dapat bermanfaat bagi mahasiswa yang ingin mempelajari sistem pengapian dan sistem pengisian dari mesin DAIHATSU CHARADE.