



ABSTRACT

Developments in the world of technology continues to evolve, including the development of technology in the automotive world. Formerly regulated mechanically are now regulated by the electrical ecu (electronic control unit). Ecu is set many things in modern combustion engines, ignition systems, charging, and fuel in the vehicle. All it aims to achieve a high efficiency rate.

As we know that the fuel system on a conventional combustion engine, the fuel in the fuel tank will be pumped into the carburetor past several components such as the fuel filter and the fuel hose. However, the modern engine fuel system will be slightly different.

This final project is a means of learning media about the fuel system on the Toyota Avanza VVT-I engine. Necessary for us people who are involved in the automotive world to study and understand the development of these technologies. For it as for the intent and purpose of this final project is a learning tool understanding flow and how the fuel system on the Toyota Avanza VVT-I engine.



INTISARI

Perkembangan dunia teknologi terus berkembang, termasuk perkembangan teknologi di dunia otomotif. Sebelumnya diatur secara mekanis sekarang diatur oleh listrik ecu (electronic control unit). ECU ditetapkan banyak hal dalam mesin pembakaran yang modern, sistem pengapian, pengisian, dan bahan bakar di dalam kendaraan. Semua ini bertujuan untuk mencapai tingkat efisiensi tinggi.

Seperti yang kita tahu bahwa sistem bahan bakar pada mesin pembakaran konvensional, bahan bakar dalam tangki bahan bakar akan dipompa ke karburator melewati beberapa komponen seperti fuel filter dan selang bahan bakar. Namun, sistem bahan bakar mesin modern akan sedikit berbeda.

Proyek akhir ini adalah sarana belajar media tentang sistem bahan bakar pada Toyota Avanza VVT-I mesin. Penting bagi kita orang-orang yang terlibat di dunia otomotif untuk mempelajari dan memahami perkembangan teknologi ini. Untuk itu untuk maksud dan tujuan akhir proyek ini adalah alat bantu belajar memahami aliran dan bagaimana sistem bahan bakar pada Toyota Avanza VVT-I mesin.