



Intisari

AC adalah perangkat yang digunakan untuk menurunkan suhu udara di dalam ruangan. Semakin lama aktivitas seseorang tidak hanya di dalam ruangan. Aktivitas tinggi dengan kendaraan menuntut kendaraan dapat membawa kenyamanan seperti di ruangan. AC pada kendaraan menjadi salah satu faktor kenyamanan kendaraan, karena temperatur udara luar yang tinggi.

Masalah yang ditemukan pada kendaraan adalah sistem AC yang rusak. Penulis mengambil proyek Tugas Akhir rekondisi sistem AC Suzuki APV berdasarkan masalah yang ditemukan pada Suzuki APV.

Dengan memeriksa sistem kerja, bagian sistem kerja dan mengembalikan sistem ke kondisi optimal berdasarkan panduan buku Suzuki APV. Dan setelah dilakukan rekondisi sistem pendingin udara, sistem telah bekerja secara optimal berdasarkan panduan buku Suzuki APV.



ABSTRACT

Air conditioner is a device used to lower the air temperature inside the room. Over time somebody activity not only in the room. High activity with vehicles requiring a vehicle can bring comfort as indoors. Air conditioner contained in the vehicle when it became one of the convenience factor of the vehicle, due to the high air temperature streets.

Problems found on the vehicle that air conditioner system is damaged. The authors take the final project reconditioning air conditioner system of Suzuki APV based problems that occur on the Suzuki APV cars.

By check the system working, part working system and restore system to optimally based on manual book suzuki apv. And after reconditioning air conditioning system, the system has work optimally based on manual book Suzuki APV.