

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat dari penelitian dan uraiannya yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya sebagai berikut:

1. Mengetahui rangkaian simulator supercharger Aisin AMR 500 yang meliputi pully supercharger, bearing as loobs, gir penghubung loobs, dan loobs supercharger.
2. Cara kerja simulator supercharger Aisin AMR500, dengan pembuatan simulator ini kita bisa mengetahui cara kerja simulator supercharger Aisin AMR 500 bagai mana udara bisa masuk dan keluar, mengetahui simulator supercharger Aisin AMR 500 yang sudah ada dengan penggerak motor listrik.
3. Mengetahui troubleshooting simulator supercharger Aisin AMR 500, suara kasar, tidak kluarnya udara, berkurangnya oli, supercharger tidak mau berputar.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis berharap pembaca dapat mengerti tentang cara pembuatan, perakitan simulator, dan komponen supercharger Aisin AMR 500

1. Diharapkan pembaca paham dan mengerti tentang pembuatan, perakitan, dan komponen supercharger Aisin AMR 500 sebelum akhirnya bisa melakukan analisa troubleshooting dan perbaikanya.
2. Pembuatan simulator supercharger Aisin AMR 500 ini diharapkan pembaca bisa mengetahui komponen, cara kerja agar bisa memperbaiki maupun mengembangkanya.

5.3 Kelebihan Dan Kekurangan

5.3.1 Kelebihan

1. Ringkas mudah di pindahkan
2. Mudah pengaplikasiannya

3. Perawatan sederhana

5.3.2 Kekurangan

1. Torsi kurang
2. Suara berisik