

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan Pengujian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Prinsip kerja alat deteksi keausan kanvas rem cakram sangatlah sederhana.
2. Pendeteksian kanvas rem lebih mudah, tanpa harus timbulnya suara gesekan baru pengguna mobil akan mengganti kanvas rem.
3. Gaya gesek antara piringan cakram dengan bantalan gelinding tidak terlalu besar efeknya dibandingkan alat pendeteksi kanvas rem sebelumnya yang menggunakan plat gesek.
4. Daya pengereman akan slalu dalam kondisi yang baik.
5. Tidak adanya suara gesekan ataupun suara lainnya, yang diakibatkan alat ini.

B. SARAN

Adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Alat deteksi keausan kanvas rem cakram ini perlu lebih dikembangkan karena sangat membantu meningkatkan produktifitas usaha otomotif.
2. Diharapkan bagi para mahasiswa Teknik Mesin umumnya dapat melahirkan ide-ide yang lebih baik dan kreatif lagi, agar terciptanya SDM yang berkualitas.
3. Penulis berharap penemuan alat ini menjadi motivasi bagi para mahasiswa agar dalam menuliskan sebuah karya yang memang merupakan hasil dari pikiran kita sendiri. Karena saat ini telah banyak terjadinya plagiat terhadap karya orang lain yang telah ada dan dituliskan kembali.