

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan tentang perancangan pegas daun pada mobil mini bus 7 penumpang dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Dari hasil perhitungan perancangan Pegas daun dapat menanggung beban kendaraan dengan berat maksimal roda belakang sebesar 1269 kg.
- b. Setiap tingkatan atau lapisan daun pegas berbeda panjang dan ukurannya untuk memudahkan perhitungan kekuatan pegas itu sendiri.

#### **V.2. Saran**

Untuk menghasilkan kenyamanan dan keamanan pada kendaraan maka beban yang ditanggung kendaraan harus sesuai dengan kapasitas kekuatan pegas daun yang telah diperhitungkan agar tidak terjadi kerusakan pada pegas seperti patah atau keretakan.

