

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan pengukuran dan analisa data maka didapatkan kesimpulan yang dapat diambil dalam laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Nilai Maksimum Efisiensi Motor DC RS-360 SH adalah sebesar 44 %, dengan Torsi 0.39 Oz-in; Kecepatan 2589 rpm; Arus 0.14 A dan Daya Keluaran sebesar 0.743 Watt.
2. Nilai Minimum Efisiensi Motor DC RS-360 SH adalah sebesar 12 %, dengan Torsi 1.39 Oz-in; Kecepatan 401 rpm; Arus 0.48 A dan Daya Keluaran sebesar 0.391 Watt.
3. Nilai Arus Motor DC RS-360 SH sebesar 0.050 A ketika kondisi No Load.

#### **5.2 Saran**

Dari pembuatan Laporan Akhir ini saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan sistem keamanan selain RFID untuk sistem Parkir Vertikal Otomatis