



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada Laporan Akhir ini, ,
Maka dapat disimpulkan yaitu :

1. Lilitan tembaga yang digunakan untuk melakukan rewinding sebesar 0.45 mm pada kumparan utama dan 0.35 mm untuk kumparan bantu.
2. Arus yang dihasilkan mempengaruhi nilai daya yang didapatkan dimana semakin besar arus yang diukur maka semakin besar daya yang digunakan.
3. Semakin besar torsi maka arus semakin tinggi dan kecepatan putaran motor menurun.
4. Effiensi yang dihasilkan dipengaruhi oleh daya aktif yang didapatkan semakin besar nilai daya aktif maka semakin kecil nilai effiensi.

5.2 Saran

Adapun saran yang penulis berikan dalam laporan akhir ini, yaitu :

Pada saat pengukuran sebaiknya menggunakan alat yang tingkat keakuratannya baik sehingga data yang dihasilkan lebih akurat .