BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada proses pembuatan dan proses pengujian alat untuk tugas akhir ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembangkit listrik ini di buat menggunakan sistem satu tingkat pada alat-alat seperti motor listrik, *flywheel*, generator AC, *pulley*, dan *vanbelt.*
2. Dari hasil pengujian, dimana flywheel berpengaruh terhadap daya dan torsi yang dihasilkan ketika diberi beban (lampu) 400, 500, 600, 700, 800, 900, dan 1000 watt.

5.2 Saran

Alat yang dibuat ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu bagi para adik tingkat yang kebetulan tertarik dengan alat ini kami sarankan untuk menyempurnakannya sehingga alat ini nanti benar-benar dapat menjadi alat praktek di laboraturium teknik listrik.