

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian laboratorium dan analisa yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan :

- a) Rangkaian inverter 3 fasa yang telah dibuat berfungsi dengan baik sebagai penggerak motor BLDC.
- b) Dengan menggunakan mikrokontroler *dsPIC30f4012* bisa untuk mengontrol motor BLDC dengan baik.

5.2 Saran

Rangkaian inverter dan catu daya yang telah dibuat masih memerlukan pengembangan yang lebih lanjut dan nantinya dapat diimplementasikan serta dimanfaatkan oleh masyarakat umum untuk menjang kesejahteraan. Diharapkan alat seperti ini juga dapat diproduksi secara massal agar dapat dimanfaatkan oleh masyarakat umum.