

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan pada pengujian dan evaluasi sistem data yang meliputi, perangkat lunak maupun perangkat keras yang digunakan telah didapatkan suatu hasil bahwa alat dapat berfungsi dan bekerja dengan baik.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh adalah :

- a. Telah dirancang dan dibuat sebuah alat pengidentifikasi karakteristik Motor DC, dan telah diujikan untuk mengidentifikasi tiga buah Motor DC.
- b. Untuk identifikasi secara statis hasilnya dapat langsung di peroleh pada program alat tersebut.
- c. Alat dirancang hanya untuk mencari karakteristik Motor DC dan tidak disertai nilai *error* yang dihasilkan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang bisa diberikan dari penyelesaian tugas akhir ini antara lain adalah :

- a. Hasil identifikasi secara dinamis seharusnya dapat ditampilkan langsung pada program alat.
- b. Alat seharusnya dilengkapi untuk dapat mencari *error* dari hasil identifikasi.
- c. Penggunaan *delay* untuk *time sampling* yang mengacu pada *timer internal* komputer sehingga didapat nilai *time sampling* yang benar – benar akurat.