

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari analisa yang dibahas pada bab IV, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ukur kuat medan magnetik yang dibuat mempunyai akurasi pengukuran sebesar 1.345% dan presisi alat sebesar 0.48%-1%.
2. Alat ukur kuat medan magnetik yang dibuat mampu mengukur kuat medan magnetik dari magnet permanen dan elektromagnetik, dengan jarak ukur tergantung dari besarnya kuat medan magnetik dari magnet yang diukur.

#### **B. Saran**

Setelah menelaah dan mengkaji lebih lanjut mengenai hasil perancangan dan pembuatan alat ukur kuat medan magnetik dengan tampilan seven segment ini, maka penulis memberikan sedikit masukan berupa :

1. Untuk membuat alat ukur kuat medan magnetik digital ini disamping dapat menampilkan pembacaan kuat medan magnetik dalam satuan mT ( mili Tesla ), dapat dikembangkan dalam bentuk satuan lain seperti gauss dan weber.
2. Untuk kedepannya alat ukur kuat medan magnetik digital ini dapat