

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