

BAB V

PENUTUPAN.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil uji dan analisa maka dapat disimpulkan sebagaimana berikut ini :

1. Berdasarkan hasil pengujian dan analisa yang telah dilakukan bahwa sistem pembuka pintu dari tugas akhir ini dengan menggunakan sensor *fingerprint* dan sidik jari sebagai input dari alat ini sehingga memudahkan dalam hal tidak membutuhkan kunci lagi untuk membukanya hanya membutuhkan sidik jari yang telah di daftarkan dalam program.
2. Berdasarkan dari hasil pengujian dan analisa yang telah disimpulkan bahwa sensor *Fingerprint* sangat responsive dalam menerima masukan sidik jari serta masukan yang akan di proses ke ATmega32.

5.2 Saran

Alat ini dapat dikembangkan lagi lebih efektif dan efisien, agar dapat digunakan oleh semua masyarakat khususnya yang mempunyai gudang sparepart atau gudang lainnya yang ingin memiliki sistem pelindung kunci dengan sidik jari sehingga mempermudah dalam pembukaan pintu.