

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari perancangan dan pembuatan pintu otomatis dapat ditarik kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian system adalah sebagai berikut :

1. Motor DC digunakan sebagai komponen penggerak pintu.
2. *Driver motor* DC berfungsi sebagai pengendali putaran motor berdasarkan data yang diberikan oleh program.
3. *Limith switch* sebagai pemutus gerak.

#### **5.2 Saran**

*Perancangan dan pembuatan* ini masih terdapat banyak kekurangan, mengingat terbatasnya pengetahuan, pengalaman dan waktu maka wajarlah jika pengerjaan Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan. Dengan demikian diharapkan dari pembahasan Tugas Akhir ini dapat memberikan tambahan *ilmu pengetahuan* dan *teknologi* di bidang *elektronika* dan *komputer* khususnya mengenai dasar-dasar perancangan dari pembuatan pintu.

Untuk perancangan dan pembuatan pintu ini dapat dijadikan metode pengenalan dan pengetahuan pada *teknologi* juga dapat dijadikan sebagai bahan pengembangan untuk dikembangkan menggunakan program pengenalan sidik jari lainnya agar dapat menghasilkan system yang lebih maksimal dan lebih canggih dari sebelumnya.