

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem absensi elektronik ini telah berfungsi sebagai suatu sistem absensi yang dapat berjalan dengan baik. Rancangan sistem ini mempermudah semua pihak dalam kegiatan pengabsenan dalam perkuliahan ini.

Program Absen Elektronik telah berjalan dengan baik, hal ini dibuktikan dari pengujian yang dilakukan dan tidak terdapat error ketika pengujian berlangsung. Hardware sebagai media penginputan juga telah berjalan dengan baik. Hal ini dibuktikan dengan tidak adanya error ketika pengujian.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, dapat dihasilkan saran untuk penelitian selanjutnya. Saran–saran tersebut adalah :

1. *Hardware* yang digunakan perlu dikembangkan lebih lanjut terutama pada faktor keamanannya. Penggunaan *keypad* dalam *penginputan* data bisa menimbulkan kecurangan sehingga disarankan agar media *penginputan* dikembangkan dengan memakai pendeteksi sidik jari.
2. *Hardware* dapat dikembangkan dengan menggunakan *bluetooth* sebagai media untuk mengirimkan data ke komputer agar tidak sulit dalam pemasangannya dibandingkan memakai kabel.