

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan teori yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan :

1. Sistem Absensi ini dapat memberikan laporan waktu kedatangan serta merekap waktu keterlambatan mahasiswa dan Laporan Mahasiswa yang dapat disimpan atau dicetak dengan tipe file *Pdf, Word dan Excel*.
2. Sistem Absensi *fingerprint* ini membutuhkan waktu 3 detik dan diberi batasan waktu absensi selama 30 menit.
3. Sistem Absensi ini dapat menyesuaikan waktu Perkuliahan pada bulan Ramadhan.
4. Sistem Absensi ini dapat melakukan perubahan, penghapusan dan pencarian data mahasiswa.

#### **4.2 Saran**

Dalam membangun Sistem Absensi Mahasiswa Menghitung Waktu Keterlambatan mahasiswa dengan *Fingerprint* Berbasis Desktop ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya, oleh karena itu perlu dikembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut, adapun saran agar Sistem ini dapat berjalan lebih optimal adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya dapat di akses oleh *Administrator* saja, Diharapkan Sistem absensi Mahasiswa menghitung waktu keterlambatan Mahasiswa dengan *fingerprint* berbasis *desktop* ini dapat di akses oleh seluruh Mahasiswa.
2. Sistem absensi Mahasiswa menghitung waktu keterlambatan Mahasiswa dengan *fingerprint* berbasis *desktop* ini hanya mendeteksi Sidik Jari sebagai

media Absensi, selanjutnya Sistem ini diharapkan mampu membuat Sistem Absensi dengan Wajah sebagai media Absensi Mahasiswa.