BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil yang didapat dari pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa poin yaitu:

- Karena *RFID reader* tidak memiliki antena maka jarak pembacaan *tag RFID* menjadi pendek.
- Ketika *scanning Tag RFID* dilakukan maka dapat ditampilkan identitas dari pemilik *tag* tersebut diantaranya NIP, Nama dan Jurusan.
- Setelah melakukan *scanning Tag RFID* dan memasukan *password* yang cocok maka waktu pada saat melakukan absen itu sendiri akan langsung dicatat.
- Proses mencetak laporan perminggu, perbulan, dan pertahun untuk perorang maupun semua orang dapat dicetak dengan baik.
- Dengan menambahkan fasilitas tab edit data maka admin dapat mengganti status alpa dengan status sakit, izin, cuti dan melanjutkan studi. Dengan fasilitas ini admin tidak mungkin dapat memanipulasi data yang telah ada.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki kekurangan ada saran untuk memperbaiki kinerja sistem diantaranya:

- Menggunakan *RFID Reader* yang jarak pembacaanya lebih jauh sehingga orang yang melakukan absen cukup dengan melewati saja.
- Menampilkan laporan absen secara *On line*.