

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan diatas yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada Aplikasi Absensi Mahasiswa dengan Teknologi RFID berbasis *Web* ini menggunakan PHP serta MYSQL yang terdiri dari satu *database* dengan nama absen, di dalam *database* ini terdapat beberapa tabel yaitu tabel absen\_mhs, tabel admin, tabel dosen, tabel mahasiswa, tabel buku\_mhs serta tabel anggota\_kelas.
2. Aplikasi *web* ini memiliki halaman diantaranya untuk hak akses *admin* terdapat beberapa halaman yaitu *profile*, absen yang memiliki sub-menu (input data mahasiswa, buku pembaharuan mahasiswa, serta absen mahasiswa), laporan yang juga memiliki sub-menu laporan absen mahasiswa serta *print* absen, dan keluar. Untuk hak akses dosen sama dengan halaman yang ada pada hak akses admin. Sedangkan untuk mahasiswa hanya memiliki halaman *profile*, laporan absen mahasiswa serta keluar.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi ini dilengkapi dengan fitur notifikasi untuk dosen serta pihak *admin* agar dosen dan *admin* mengetahui setiap mahasiswa yang hadir maupun tidak hadir.
2. Aplikasi ini sebaiknya memiliki jadwal pelajaran yang sedang dilaksanakan pada saat jam tertentu sehingga dosen yang bersangkutan dapat mengetahui mahasiswa yang hadir pada saat mata kuliahnya.
3. Sebaiknya aplikasi absensi ini memiliki fitur kompensasi.