BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengajuan, maka dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk Aplikasi Akademik Mahasiswa Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) berbasis teknologi *Radio Frequency Identification* (RFID)

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perbandingkan antara tujuan pembangunan perangkat lunak dengan hasil implementasi dan pengujian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Akademik Mahasiswa berbasi RFID dapat mengurangi kesalahan mahasiswa dalam melakukan pengisian absensi kehadiran
2. Aplikasi Akademik Mahasiswa berbasis RFID dapat mengurangi kesalahn dosen maupun pihak akademik dalam melakukan pengisian absensi mahasiswa dari form absensi yang masih secara konvensional
3. Aplikasi Akademik Mahasiswa dapat mempercepat proses pengisian Absensi kehadiran mahasiswa

5.2 Saran

Terlepas dari kelebihan-kelebihan sebuah perangkat lunak pastilan memiliki kekurangan, maka dari itu untuk pengembangan lebih lanjut, saran-saran yang dapat diberikan adalah

1 Meningkatkan keamanan pada teknologi RFID
2 Meningkatkan kualitas pengolahan data informasi
3 Dapat diintegrasikan dengan absensi mahasiswa pada situs perwalian online.