

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada SMA N 10 Jambi maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Setelah melakukan penelitian, penulis dapat menyimpulkan bahwa SMA N 10 Jambi membutuhkan sistem Peminjaman Buku dan Pengembalian Buku yang dapat membantu dalam proses peminjaman dan pengembalian buku, bukan hanya peminjaman dan pengembalian buku sistem juga bisa mengelola data anggota, data buku, data pengunjung.
2. Perancangan sistem peminjaman dan pengembalian buku pada SMA N 10 Jambi berbasis desktop direncang dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan MySQL.
3. Dengan adanya sistem Peminjaman Buku dan Pengembalian Buku di SMA N 10 Jambi digunakan sebagai penunjang proses peminjaman buku dan pengembalian buku.
4. Dari hasil uji coba yang dilakukan terhadap penggunaan RFID, bahwa Kartu RFID ini hanya bisa digunakan satu kali dalam peminjaman dan pengembalian buku.

6.2. SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, masih banyak kekurangan yang dibuat. Oleh sebab itu penulis memberikan beberapa saran guna perbaikan dan pengembangan di masa yang akan datang, diantaranya yaitu :

1. Untuk tahap pengembangan selanjutnya, aplikasi ini tidak hanya untuk SMA N 10 Jambi saja tetapi bisa terintegrasi ke semua perpustakaan yang ada di Indonesia.
2. Untuk tahap pengembangan aplikasi selanjutnya, diharapkan bisa menambahkan informasi pribadi, sistem pencarian buku dan sistem pengaman perpustakaan.
3. Dari hasil penelitian yang dilakukan, diharapkan tidak hanya dalam proses peminjaman dan pengembalian buku saja yang menggunakan Kartu RFID, namun bisa juga diterapkan dalam proses absensi siswa di SMA N 10 Jambi.