

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian terhadap alat pengembalian buku pada perpustakaan berbasis *RFID* yang bertujuan untuk mempermudah system pengembalian buku, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pengembalian buku pada perpustakaan berbasis *RFID* telah terealisasi dengan baik.
2. *Interface* yang dibuat untuk alat pengembalian buku sudah bekerja dengan baik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan alat pengembalian buku pada perpustakaan berbasis *RFID* agar dapat bekerja dengan baik dan menghasilkan hasil yang maksimal adalah sebagai berikut:

1. Kotak pengembalian buku dapat dibuat lebih besar dan rapih agar dapat menampung buku dalam jumlah besar dan dengan berbagai macam ketebalan.
2. Alat dapat dikoneksikan dengan system *data base* yang sebenarnya.
3. Alat dapat dikembangkan menjadi system untuk peminjaman dan pengembalian buku.

4. *Software* dapat diberi fitur tambahan untuk menentukan batas maksimal pengembalian buku.

