BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan perolehan data yang telah didapat dari hasil pengujian, Sistem Peminjaman Mandiri Berbasis RFID (Studi Kasus Perpustakaan UNIKOM) menghasilkan beberapa kesimpulan, diantaranya:

- Sistem peminjaman mandiri berhasil digunakan pemustaka untuk melakukan transaksi peminjaman secara mandiri menggunakan RFID.
- Pemustaka berhasil mendapatkan notifikasi berupa SMS sebagai bukti transaksi.
- Pemustaka berhasil melakukan transaksi peminjaman dengan mudah.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem peminjaman mandiri selanjutnya.

- Kaji ulang sistem peminjaman mandiri agar dapat melakukan proses transaksi secara langsung (buku ditumpukkan sekaligus).
- Desain ulang bentuk sistem peminjaman mandiri agar lebih minimalis.
- Menambahkan sistem baru yang dapat menanggulangi kekurangan dari SMS *Gateway* seperti sistem struk transaksi yang biasa digunakan di pusat perbelanjaan.