

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dirancang dengan menggunakan analisis *Unified Modeling Language* (UML) dan metode waterfall. Desain sistem disesuaikan berdasarkan akan kebutuhan pengguna agar mudah dalam penggunaannya.
2. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk admin dan MySQL sebagai databasenya .
3. Sistem yang dibangun ini dapat memberikan kemudahan dalam hal proses peminjaman dan rekap peminjaman serta pencarian buku. Sistem ini juga memberikan kemudahahan dalam pembuatan laporan untuk data peminjaman dan arsip buku.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, penulis menyarankan agar sistem dikembangkan dalam hal penambahan fitur-fitur baru serta dapat dikembangkan dengan menggunakan barcode scanner.