

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem informasi perpustakaan yang dibangun dengan bantuan perangkat lunak (*software*) NetBeans dan MySQL ini dapat membantu proses pendaftaran admin, anggota, buku, transaksi peminjaman dan pengembalian serta pembuatan laporan. Waktu yang digunakan dalam proses tersebut juga menjadi lebih cepat dan mengurangi kemungkinan terjadinya kehilangan data karena *human error*.
2. Peneliti menggunakan metode *Black Box* dalam melakukan testing. Dengan hasil setiap fitur dan menu sudah berjalan dengan baik dan tidak terdapat error pada sistem.
3. Sistem ini dapat menghasilkan laporan anggota, buku, peminjaman dan pengembalian.

5.2 Saran

Dari pembuatan sistem informasi perpustakaan ini ada beberapa saran yang dapat dikembangkan untuk penelitian berikutnya, adapun sarannya sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan sistem *barcode* agar lebih mempermudah dalam kegiatan sirkulasi perpustakaan.
2. Menambahkan sistem *autobackup* agar dapat mengurangi kemungkinan terjadinya kehilangan data.