

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa, sistem baru sudah hampir memenuhi semua kebutuhan admin (pengelola perpustakaan). Semua proses manual sudah terkomputerisasi, sehingga mempermudah dalam pembuatan laporan. Fitur-fitur yang ada sesuai dengan kebutuhan.

- Kelebihan :
 - Sistem baru dibangun dengan aplikasi gratis (*freeware*) yaitu XAMPP (Apache,MySQL), Browser (Opera, Mozilla Firefox)
 - Kebutuhan informasi sebagian besar sudah dapat dipenuhi seperti statistik kunjungan, jumlah seluruh anggota yang terdiri dari anggota aktif dan non aktif, jumlah buku yang sudah terdigitalisasi, peminjam dengan status masih meminjam ketika laporan dibuat, rekap denda, rekap biaya peminjaman buku fiksi
 - Penanganan kode *error* dapat segera diatasi, karena letak *error* diketahui di baris mana dan penyebab *error*
- Kekurangan :
 - Proses instalasi masih manual.
 - Untuk laporan yang belum terpenuhi oleh sistem, pelaporan dilakukan secara manual.

- Pada menu tamu (disisi Client) masih terdapat *warning*, tetapi hal ini tidak berpengaruh terhadap sistem.
- Pada menu pencarian, baik pencarian buku, anggota masih terdapat *warning* jika spesifikasi pencarian belum memenuhi semua, dimana jika pencarian hanya mengisi salah satu parameter saja (check box saja atau text box saja). Sehingga pencarian harus mengisi kedua-duanya.
- *Back-up* database sebagai bagian dari *maintenance* belum bisa dilakukan di dalam sistem, tetapi harus membuka database MySQL terlebih dahulu dengan membuka *phpmyadmin*.
- Setiap selesai proses peminjaman, selalu kembali ke halaman login sehingga merepotkan karena harus login terus-menerus.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan diatas didapat beberapa saran, yaitu:

1. Fitur-fitur yang ada sebaiknya disesuaikan dengan kebutuhan perpustakaan
2. Tak ada yang sempurna di dunia ini, dengan mengacu kata-kata tersebut tentu sistem ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik membangun sangat diperlukan untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan yang digunakan sebagai acuan untuk pengembangan versi selanjutnya. Sehingga akan dihasilkan sistem yang lebih baik dari sebelumnya.