BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah menganalisa sistem yang telah di bangun, maka penulis dapat menyampaikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem yang telah di bangun lebih dapat membantu memudahkan *user* dalam pengolahan data anggota, data peminjaman, data pengembalian, data buku dan data petugas
2. Proses penambahan. pengubahan, pencarian dan pencetakan dapat dilakukan lebih cepat dan akurat.
3. Dengan adanya program aplikasi pengolahan data perpustakaan yang berbasis *client server* dapat memudahkan *user* melakukan transaksi peminjaman maupun pengembalian dan membuat laporan anggota, laporan buku, laporan peminjaman, dan laporan pengembalian menjadi lebih cepat dan akurat.
4. Keamanan data lebih terjamin dengan adanya password dan hak akses yang berbeda.

5.2. Saran

Agar program yang telah di bangun dapat digunakan secara optimal, maka saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya pemeliharaan terhadap sistem yang telah di bangun agar sistem tetap terjaga dengan baik.
2. Melakukan perubahan password secara berkala agar sistem dapat terjamin keamanannya dari pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Sistem yang telah di bangun ini masih terdapat kekurangan sehingga perlu dikembangkan baik dari segi fasilitas maupun tampilan program agar mampu menjawab semua permasalahan yang ada di SLTPN 38 Bandung.
4. Menyempurnakan sistem peminjaman nntuk dapat meminjam buku lebih dari satu buku pinjaman.
5. Lebih lengkap ditambahkan laporan dalam bentuk grafik.

Daftar Pustaka

1. Budhi Irawan, 2005, *Jaringan komputer*, Graha Ilmu
2. Fathansah, Ir, 2006, *Basis Data*, Bandung : Informatika, 2004
3. Hartono Jogiyanto, *Pegenalan Komputer*, Andi, Yogyakarta, 1998
4. Http://media.diknas.go.id/media/document/5420.pdf
5. Jogianto HM., MBA.,Akt.,Ph.D., *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta : Andi, 2005
6. Pressman, Roger S., Ph. D., *Rekayasa perangkat Lunak : Pendekatan Praktis*, Andi, 2002
7. Teguh Wahyono, *Sistem informasi : Konsep dasar, Analisis desain dan Implementasi*, *Yogyakarta :* Graha Ilmu, 2004