

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah memperhatikan bahasan-bahasan yang ditemukan dalam laporan tugas akhir ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan sistem terkomputerisasi, data akan lebih mudah diolah dan dapat meminimalisir kesalahan.
2. Proses pembuatan kartu anggota, kartu peminjaman dan kartu pengembalian akan lebih mudah karena tidak perlu membuat formatnya terlebih dahulu.
3. Proses perhitungan denda apabila ada keterlambatan pengembalian buku, buku rusak atau hilang akan lebih akurat dan mudah.
4. Proses penyimpanan data dengan menggunakan media komputer akan lebih menghemat waktu dan tempat, dibandingkan dengan media kertas.
5. Mempercepat proses pengolahan data dan pencarian data sampai dengan proses pembuatan laporan.

4.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan yang sudah penulis kemukakan di atas, maka berikut beberapa saran yang dapat dijadikan pedoman dan dapat membantu menunjang pengolahan sistem perpustakaan secara optimal, yaitu:

1. Diperlukan perawatan dan pemeliharaan terhadap perangkat keras maupun perangkat lunak komputer agar sistem terhindar dari kerusakan.

2. Diadakan pelatihan bagi para pemakai, sehingga dapat menjalankan program aplikasi ini dengan baik dan benar, serta tidak menemukan kesulitan pada saat mengoperasikan program.
3. Dibuatkan buku panduan penggunaan program ini untuk memudahkan pemakai.
4. Diperlukan adanya *back up* data secara berkala.
5. Modifikasi struk peminjaman dan pengembalian agar lebih *simple*.
6. Modifikasi kartu anggota agar lebih menarik.
7. Dibuatkan login mahasiswa supaya mahasiswa nantinya dapat melakukan peminjaman dan pengembalian buku secara mandiri.