

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penjelasan dari bab-bab sebelumnya maka secara garis besar dapat diambil beberapa kesimpulan, bahwa untuk membangun sistem informasi perpustakaan yang dapat menghasilkan informasi secara terkomputerisasi melalui beberapa tahap, yaitu:

1. Perancangan *flowchart* dan *Data Flow Diagram (DFD)* sistem yang diusulkan.
2. Perancangan struktur database.
3. Perancangan *Interface* dan aplikasi yang akan di buat.
4. Pembuatan program menggunakan bantuan aplikasi Netbeans dan MySQL.

Keuntungan lain yang di dapat dari sistem ini antara lain:

1. Dapat menghemat waktu untuk melakukan pencarian, pencatatan dan pemasukan data.
2. Dapat menghasilkan laporan dengan cepat dan lengkap.
3. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang.

4. Dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan menyelesaikan tugas-tugas dengan baik.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan, yaitu :

1. Perancangan sistem informasi perpustakaan yang diajukan hendaknya dapat dipakai sebagai acuan untuk pembuatan sistem selanjutnya dan apabila memang diperlukan agar dilakukan pengembangan lebih lanjut menjadi sistem yang baru, lebih efektif, efisien dan lebih baik serta mendukung teknologi dan informasi yang diperlukan oleh pihak instansi.
2. Bagi pembaca yang ingin mengembangkan sistem ini, hendaknya ke arah client-server agar bisa diakses oleh banyak komputer.