

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya tentang perancangan sistem informasi perpustakaan di SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta berbasis web terdapat beberapa kesimpulan dan saran yang dapat diambil. Berikut adalah kesimpulan dan saran tersebut.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi perpustakaan berbasis web yang di rancang menggunakan analisis SWOT dan alat bantu pengembangan Data Flow Diagram (DFD), Context Diagram, Entity Relationship Diagram (ERD) dan Flowchart serta dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL Browser (Opera, Mozilla Firefox).
2. Program dapat digunakan sebagai alat bantu untuk mempermudah dalam penyajian informasi seperti jika ada judul buku terbaru.
3. Permasalahan permasalahan yang muncul dapat ditekan seminimal mungkin terutama pada transaksi peminjaman dan pengembalian buku.
4. Sistem ini dapat membantu mempermudah siswa dalam proses peminjaman maupun pengembalian buku.

5.2 Saran

Agar program ini digunakan lebih mudah maka perlu diadakan perbaikan dan pengembangan, karena terbatasnya waktu yang tersedia. Perbaikan dan pengembangan itu diantaranya :

1. Pengembangan fitur pemilihan tema agar tampilan sistem perpustakaan dapat menyesuaikan dengan warna dasar dari *website* sekolah SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta jika sewaktu – waktu mengganti tampilannya.
2. Penyempurnaan dan penambahan fitur fitur baru berupa foto profil untuk anggota dimasa mendatang sehingga sistem informasi ini lebih sempurna.

