

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil akhir pembuatan sistem dan laporan ini, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan mendesain Sistem Informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 1 Polanharjo Kabupaten Klaten yang dilakukan yaitu pertama merancang sistem dengan bahasa pemrograman PHP, selanjutnya pembuatan database perpustakaan menggunakan MySQL, bisa menggunakan software XAMPP.
2. Aplikasi Perpustakaan SMA Negeri 1 Polanharjo telah berhasil diuji menggunakan metode *white-box* dan *black-box*, dan telah berhasil dibuat serta dapat bekerja di *web browser*.
3. Dalam aplikasi ini juga terdapat laporan peminjaman, laporan pengembalian, laporan data petugas dan laporan anggota.

5.2 Saran

Agar program ini jauh lebih sempurna maka perlu diadakan beberapa perbaikan dan pengembangan, yang untuk saat ini belum dapat dilaksanakan karena sangat terbatasnya waktu yang tersedia. Perbaikan dan pengembangan itu diantaranya:

1. Dibuat tampilan yang lebih menarik dan interaktif sehingga lebih memudahkan petugas.
2. Penyempurnaan atau penambahan fitur-fitur yang ada sehingga sistem informasi bisa lebih sempurna.
3. Memperbanyak dan memperbesar kapasitas database, dikarenakan jumlah data buku yang ada sangat banyak.