

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi perpustakaan berbasis website pada SMA N 1 Depok dan sebagai akhir dari laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara merancang Sistem informasi perpustakaan SMA N 1 Depok berbasis web adalah dengan melakukan tahapan analisis Piesees, analisis ekonomi yang menguji kelayakan NPV, ROI, Payback periode. Aplikasi dirancang menggunakan perangkat lunak Macromedia Dreamweaver dengan script php dan basisdata mysql. Aplikasi diuji oleh petugas perpustakaan dengan menggunakan whitebox dan blackbox testing sehingga dihasilkan satu aplikasi perpustakaan yang terdiri dari tujuh menu yaitu : home, admin, level user, buku, anggota, peminjaman dan pengembalian.
2. Dalam aplikasi disediakan menu pencetakan laporan yang terdiri dari koleksi buku, peminjaman, pengembalian.

5.2. Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan diatas, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi pihak SMA N 1 Depok dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas bersaing, saran yang ingin disampaikan sebagai berikut :

1. Jika aplikasi yang dibuat penyusun menjadi pilihan solusi alternatif bagi SMA N 1 Depok, maka penyampaian informasi data sirkulasi perpustakaan

pada SMA N 1 Depok akan lebih efektif dan efisien karena menggunakan aplikasi khusus dengan media penyimpanan berbasis database.

2. Keberadaan sumber daya yang telah ada sangat disayangkan bila tidak dimanfaatkan dengan baik untuk membangun citra dan karakter.

