

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi perpustakaan pada Universitas Tidar Magelang dan sebagai akhir dari laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara merancang Sistem informasi perpustakaan Universitas Tidar Magelang adalah dengan melakukan tahapan analisis Piesces, analisis ekonomi yang menguji kelayakan NPV, ROI, Payback periode. Aplikasi dirancang menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Basic 6.0 dan basisdata Sql Server 2000. Aplikasi diuji oleh petugas perpustakaan dengan menggunakan whitebox dan blackbox testing.
2. Dalam aplikasi disediakan menu pencetakan laporan yang terdiri dari anggota, koleksi buku, peminjaman, pengembalian.

5.2. Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan diatas, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi pihak Universitas Tidar Magelang dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas bersaing, saran yang ingin disampaikan sebagai berikut :

1. Jika aplikasi yang dibuat penyusun menjadi pilihan solusi alternatif bagi Universitas Tidar Magelang, maka penyampaian informasi data sirkulasi perpustakaan pada Universitas Tidar Magelang 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.

