

BAB V PENUTUP

Bab penutup ini berisi tentang kesimpulan-kesimpulan yang diperoleh selama pembuatan tugas akhir ini, dan saran-saran untuk perbaikan dan pengembangannya.

5.1 Kesimpulan

Hasil dari pengujian serta analisa analisa dari Sistem Informasi Perpustakaan D3 Teknik Mesin FTI-ITS, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.
2. Untuk memperindah tampilan Web menggunakan HTML5 dan CSS
3. Sistem Informasi Perpustakaan ini memiliki fasilitas fasilitas yang berbeda berdasarkan jenis usernya
4. Sebagai pihak administrator di sistem informasi perpustakaan ini memiliki beberapa menu antara lain data admin, data mahasiswa, transaksi, data kas, form penginputan data buku, dan form upload ebook
5. Member pada sistem informasi perpustakaan ini akan mendapatkan fasilitas seperti adanya menu profile mahasiswa sehingga member dapat memosting data dirinya dan mengupload fotonya sebagai foto profilnya. Selain itu adanya menu buku online dan download ebook yang memberikan informasi buku buku dan ebook yang menjadi koleksi perpustakaan sehingga para member dapat mengetahui status buku tersebut serta adanya besar denda apabila telat mengembalikan buku dan bisa mendownload ebook yang diinginkannya.

5.2 Saran

Untuk pengembangan dan penyempurnaan dari dari Sistem Informasi Perpustakaan D3 Teknik Mesin FTI-ITS ini, maka diberikan saran sebagai berikut :

1. Diperlukannya penyewaan hosting dan domain agar sistem informasi perpustakaan ini menjadi sistem informasi perpustakaan yang fungsional dan efektifitas
2. Tampilan Sistem Informasi Perpustakaan ini diharapkan adanya perubahan sehingga tampilan aplikasinya bisa lebih friendly dan harmonis.