

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian kali ini penulis meneliti Prodi D3 Teknik Informatika dimana mahasiswa Prodi D3 Teknik Informatika sering tidak mengikuti persyaratan buku panduan TA, sehingga penulis berinisiatif untuk membuat Sistem Penyusunan Template Laporan Tugas Akhir Berbasis Web yang berguna untuk membantu mahasiswa dalam penulisan TA yang sudah sesuai dengan buku panduan TA.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, penulis telah berupaya menganalisa sistem dengan menggunakan sistem pengolahan basis data, *software* yang dibutuhkan serta berbagai macam kebutuhan sistem baik itu kebutuhan fungsional maupun kebutuhan non-fungsional sistem sehingga diuraikan sebagai berikut :

1. Sistem penyusunan template laporan TA ini dirancang menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*) , DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*. Diagram-diagram tersebut sangat bermanfaat dalam merancang sebuah sistem , agar lebih mengerti alur kerja sistem secara efektif
2. Implementasi istem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MYSQL. Untuk tampilan menggunakan HTML, dan CSS sehingga didapatkan sistem yang interaktif dengan pengguna.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat kami sampaikan untuk pengembangan web ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat dibuat dalam versi *mobile* sehingga mempermudah pengguna ketika dalam menggunakan sistem.
2. Penulis kedepannya dapat melakukan observasi guna mengetahui apakah sistem yang dibangun penulis sudah sesuai dengan buku panduan TA atau belum.
3. Menambahkan fitur-fitur baru apabila diperlukan bagi kepentingan bersama Prodi D3 Teknik Informatika.

