

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sejarah Komputer	4
2.2 Sejarah Internet.....	5
2.3 Pengertian <i>World Wide Web (WWW)</i>	6
2.4 Lahirnya <i>Web</i>	6
2.5 <i>Browser</i>	7
2.6 Server.....	8
2.7 Sistem.....	9
2.8 Informasi	10
2.8.1 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.9.2 Jenis Informasi	11
2.9 Basis Data	11
2.10 Data dan <i>Database Management System(DBMS)</i>	12
2.10.1 Data.....	12

2.10.2 <i>Database Management System (DBMS)</i>	12
2.11 MySQL	13
2.12 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	14
2.12.1 Dokumen HTML	14
2.13 PHP dan Skrip.....	17
2.13.1 PHP	17
2.13.2 Skrip PHP.....	18
2.14 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	19
2.15 Java Script	20
2.16 XAMPP	20
2.16.1 Sejarah Singkat XAMPP.....	21
2.16.2 Detail paket pada XAMPP	21
2.17 Macromedia Dreamweaver 8.....	22
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Analisis Sistem.....	23
3.2 Analisis Sistem yang sedang Berjalan	23
3.3 Analisis Sistem Baru	23
3.4 Rancangan Tabel.....	24
3.5 <i>Use Case Diagram</i>	27
3.6 <i>Flowchart (Diagram Alir)</i>	29
3.7 Relasi Tabel	39
IV. IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Implementasi Sistem	40
4.1.1 Tujuan Implementasi Sistem	40
4.1.2 Komponen Sistem	40

4.1.2.1 Hadware	41
4.1.2.2 Software	41
4.2 Implementasi Database.....	43
4.3 Tampilan Program.....	45
4.3.1 Halaman Utama.....	45
4.3.2 Data Skripsi.....	45
4.3.3 Data Tugas Akhir	46
4.3.4 Data Dosen.....	47
4.3.5 Data Mahasiswa	48
4.3.6 Laporan Bimbingan Skripsi	50
4.3.7 Laporan Bimbingan Tugas Akhir	50
4.3.8 Laporan Data Skripsi	51
4.3.9 Laporan Data Tugas Akhir.....	51
4.3.10 Data <i>User</i>	52
4.3.11 Info Program	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1Tabel Dosen.....	24
3.2Tabel <i>User</i>	24
3.3Tabel Mahasiswa	25
3.4Tabel Program.....	25
3.5Tabel Seminar	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Dokumen PHP di tampilkan di IE	17
3.1 <i>Use Case Diagram</i> Operator	27
3.2 <i>Use Case Diagram</i> Administrator ..	28
3.3 <i>Flowchart</i> Menu <i>Operator</i>	29
3.4 <i>Flowchart</i> Menu <i>Administrator</i>	30
3.5 <i>Flowchart Logout</i>	31
3.6 <i>Flowchart</i> Input Data Skripsi	31
3.7 <i>Flowchart</i> Edit Data Skripsi.....	32
3.8 <i>Flowchart</i> Input Data Dosen.....	32
3.9 <i>Flowchart</i> Edit Data Dosen.....	33
3.10 <i>Flowchart</i> Input Data Mahasiswa.....	33
3.11 <i>Flowchart</i> Edit Data Mahasiswa.....	34
3.12 <i>Flowchart</i> Input Data Tugas Akhir	34
3.13 <i>Flowchart</i> Edit Data Tugas Akhir.....	35
3.14 <i>Flowchart</i> Laporan Bimbingan Skripsi	35
3.15 <i>Flowchart</i> Laporan Bimbingan Tugas Akhir	36
3.16 <i>Flowchart</i> Laporan Data Skripsi.....	36
3.17 <i>Flowchart</i> Laporan Data Tugas Akhir	37
3.18 <i>Flowchart</i> Input Data <i>User</i>	37

3.19 <i>Flowchart</i> Edit Data <i>User</i>	38
3.20 <i>Flowchart</i> Info Program.....	38
3.21 <i>Relasi Tabel</i>	39
4.1 Halaman Tampilan Macromedia Dreaweaver 8.....	42
4.2 XAMPP Control Panel.....	42
4.3 Implementasi Tabel Dosen.....	43
4.4 Implementasi Tabel Mahasiswa.....	43
4.5 Implementasi Tabel Program Studi.....	44
4.6 Implementasi Tabel Seminar.....	44
4.7 Implementasi Tabel <i>User</i>	44
4.8 Tampilan <i>Home Page</i>	45
4.9 Tampilan Form Skripsi.....	46
4.10 Tampilan Form Tugas Akhir.....	46
4.11 Tampilan Form Data Dosen.....	47
4.12 Tampilan Form Input Data Dosen.....	47
4.13 Tampilan Form Edit Data Dosen.....	48
4.14 Tampilan Form Data Mahasiswa.....	48
4.15 Tampilan Form Input Mahasiswa.....	49
4.16 Tampilan Form Edit Data Mahasiswa.....	49
4.17 Tampilan Laporan Bimbingan Skripsi.....	50
4.18 Tampilan Laporan Bimbingan Tugas Akhir.....	50
4.19 Tampilan Laporan Data Skripsi.....	51
4.20 Tampilan Laporan Data Tugas Akhir.....	51

4.21 TampilanData <i>User</i>	52
4.22 TampilanInput Data <i>User</i>	52
4.23 TampilanEdit Data <i>User</i>	53
4.24 Tampilan Info Program.....	53