DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL.....vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SIMBOL.....ix
DAFTAR LAMPIRAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan.....2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Logo Instansi.....8
2.1.3 Badan Hukum Instansi 9
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 10
2.2 Landasan Teori 12
2.2.1 Pengertian Sistem 12
2.2.1.1 Konsep Dasar Sistem 12
2.2.1.2 Model Umum Suatu Sistem 13

2.2.1.3 Karakteristik Sistem 13
2.2.2 Pengertian Informasi 15
2.2.2.1 Konsep Dasar Informasi 15
2.2.2.2 Siklus Informasi 15
2.2.2.3 Kualitas Informasi 16
2.2.3 Sistem Informasi 16
2.2.3.1 Pengertian Sistem Informasi 17
2.2.3.2 Komponen Fisik Sistem Informasi 18
2.2.4 Objek yang berhubungan dengan pembuatan web 18
2.2.4.1 Internet 19
2.2.4.2 Sejarah Internet 19
2.2.4.3 Tranmision Control Protocol (TCP) 20
2.2.4.4 Internet Protocol (IP) 22
2.2.5 Pengenalan Web 24
2.2.5.1 Pengertian Web 24
2.2.5.2 Aplikasi Web 25
2.2.5.3 Sejarah World Wide Web 25
2.2.6 Database 25
2.2.7 XAMPP 25
2.2.7.1 Apache 26
2.2.7.2 Personal Home Page (PHP) 26
2.2.7.3 Mysql 27
2.2.7.3.1 Sistem Manajemen Basis Data Relasional 27
2.2.7.3.2 Keistimewaan Mysql 28
2.2.8 Macromedia Dreamweaver 8 30
2.2.9 Web Browser 30
2.2.9.1 Sejarah Web Browser 30

2.2.9.2 Internet Explorer 31
2.2.9.3 Mozila Firefox 32
2.2.9.4 Opera 33
2.2.9.5 Safari 33
BAB III PEMBAHASAN 34
3.1 Jadwal Kerja Praktek 34
3.2 Data Kerja Praktek 34
3.2.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 35
3.2.1.1 Analisis Dokumen 35
3.2.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 37
3.2.1.2.1 Flow Map 37
3.2.1.2.2 Diagram Konteks 40
3.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional 40
3.2.2.1 Target User 40
3.2.2.2 Hardware Yang Dibutuhkan 41
3.2.2.3 Software Yang Dibutuhkan 41
3.2.3 Kebutuhan Fungsional 42
3.2.4 Data Flow Diagram (DFD) 43
3.2.4.1 DFD Level 1 Sistem Informasi Akademik 43
3.2.4.2 DFD Level 2. 44
3.2.4.3 DFD Level 3. 45
3.2.5 Spesifikasi Proses 46
3.2.6 Relasi Tabel 54
3.2.7 ERD 54
3.2.8 Struktur Tabel 55
3.2.9 Desain Interface 57
3.2.9 Program Implementasi 64

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....69
4.1 Kesimpulan.....69
4.2 Saran 69
Daftar Pustaka