

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK..........i

ABSTRACT..........ii

KATA PENGANTAR..........ii

DAFTAR ISI..........iv

DAFTAR GAMBAR..........v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR SIMBOL vii

BAB I PENDAHULUAN.......... 1

 1.1 Latar Belakang..... 1

 1.2 Identifikasi masalah dan Rumusan masalah 2

 1.2.1 Identifikasi Masalah..... 2

 1.2.2 Rumusan Masalah..... 2

 1.3 Maksud dan Tujuan 3

 1.3.1 Maksud..... 3

 1.3.2 Tujuan..... 3

 1.4 Batasan Masalah 3

 1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

 2.1 Konsep Dasar Sistem..... 5

 2.1.1 Pengertian Sistem..... 5

 2.1.2 Elemen Sistem..... 5

 2.1.3 Karakteristik Sistem..... 7

 2.1.4 Klasifikasi Sistem..... 8

2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1 Pengertian Informasi.....	9
2.2.2 Kualitas Informasi.....	9
2.2.3 Nilai Informasi.....	10
2.3 Konsep Sistem Informasi.....	11
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.4.1 Pengertian Dashboard.....	11
2.5 Internet.....	12
2.5.1 Web.....	12
2.5.2 HTML(<i>Hyper Text Markup Language</i>).....	13
2.5.3 Pemrograman Web.....	13
2.6 Perangkat Lunak Pendukung	14
2.6.1 Notepad++.....	14
2.6.2 XAMPP.....	15
2.6.3 PostgresSQL.....	15
2.6.4 PgAdmin III.....	16
2.6.5 ESF DataBase Migration.....	16
BAB III PROFIL PERUSAHAAN	17
3.1 Objek Penelitian.....	17
3.2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	17
3.2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	18
3.2.3 Struktur Organisasi.....	19
3.2 Metode Penelitian	20
3.2.1 Desain Penelitian.....	20
3.2.2 Jenis dan metode Pengumpulan Data.....	20

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	22
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK.....	24
4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	24
4.1.1 Prosedur atau Tahapan yang di analisis berdasarkan bagianya.....	24
4.1.2 Analisis Dokumen.....	24
4.1.3 Analisis Prosedur yang Berjalan.....	27
4.2 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	30
4.2.1 Tujuan perancangan sistem.....	30
4.2.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	30
4.2.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	30
4.2.4 Perancangan Basis Data.....	34
4.3 Perancangan Antar Muka	36
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	36
4.5 Implementasi Antar Muka Untuk Admin	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42