DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN……...i
KATA PENGANTAR……...……ii-iii
DAFTAR ISI……..…..iv-vii
DAFTAR TABEL…..……..viii
DAFTAR SIMBOL……..……ix
DAFTAR LAMPIRAN……...……...x
BAB I PENDAHULUAN ……...……..……1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek……1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah……2
1.3 Maksud dan Tujuan……....3
1.4 Batasan Masalah……...…….3
1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek……..3

BAB II LANDASAN TEORI……5

2.1 Pengertian system……..5
2.1.1 Elemen system…….6
2.1.2 Klasifikasi system……8
2.1.3 Klasifikasi Sistem……..……10
2.2 Pengertian Informasi…….11
2.3 Pengertian Sistem Informasi……..……14
2.4 Komponen Sistem Informasi……..……..15
2.5 Alat Bantu Analisis……..…….16
2.5.1 Diagram Contex……16

2.5.2 DFD(Data Flow Diagram)…….16

2.5.3 Kamus Data……17

2.5.4 Basis Data……..17

2.5.4.1 Perancangan Basis Data……18

2.5.4.2 Konsep Basis Data……20

2.6 Tinjauan Perangkat Lunak…….22

2.6.1 Apache……..22

2.6.2 PHP……..22

2.6.3 MySql……..24

2.6.4 Konectivitas PHP & MySql…….25

2.6.5 Macromedia Dreamweaaver MX…….26

2.6.6 HTML…….27

2.6.6.1 Struktur Dasar HTML…….29

2.6.6.2 Java Script……..30

2.6.6.3 Struktur Java Script……30

BAB III PROFIL PERUSAHAAN……32

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan……..32

3.2 Deskripsi Kerja……....34

3.3 Struktur Organisasi……...36

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN……...37

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan…….……37

4.1.1 Analisis Dokumen……...37

4.1.2 Analisis Prosedure yang Berjalan…….37

4.1.2.1 Diagram Contex…….37

4.1.2.2 DFD(Data Flow Diagram)…….38

4.1.2.3 Evaluasi Sistem…….……...39

4.2 Usulan Perancangan Sistem……39

4.2.1 Rancangan Prototipe…….40

4.2.2 Rancangan Sistem……40

4.2.2.1 Diagram Contex…….40

4.2.2.2 DFD(Data Flow Diagram)…….42

4.2.2.3 Kamus Data……...46

4.2.3 perencanaan Basis Data……46

4.2.3.1 Normalisasi……47

4.2.3.2 Tabel Relasi……47

4.2.3.3 Struktur File……48

4.2.3.4 ER-D……50

4.2.4 Rancangan Tampilan……50

4.2.4.1Perancangan Masuk……50

4.2.4.2 Perancangan Keluaran……54

4.3 Perangkat Pendukung……..55

4.3.1 Konfigurasi Hardware……55

4.3.2 Konfigurasi Sistem……55

BAB V IMPLEMENTASI……...56

5.1 Penetesan Program……...56

5.2 pengoprasian program……..57

5.3 Antar Muka Pengunjung……..58

BAB **VI KESIMPULAN DAN SARAN……..59**

6.1 Kesimpulan……59

6.2 Saran……...59

DAFTAR PUSTAKA ……xi