DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SIMBOL viii
DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 3
1.4. Metode Pengembangan Sistem 4
1.5. Batasan masalah 5
1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem 8
2.1.1. Elemen Sistem 9
2.1.2. Karakterisitik Sistem ..... 10.
2.1.3. Klasifikasi Sistem 12
2.2.Pengertian Informasi 14
2.3.Pengertian Sistem Informasi 15
2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 16
2.4.1. Metode Pendekatan Sistem 16
2.4.2. Metode Pengembangan Sistem 17
2.4.3. Alat Bantu Analisis 18

1) Flow Map 18
2) Diagram Kontek 20
3) Data Flow Diagram 21
4) Kamus Data 22
5) Perancangan Basis Data 22
a) Normalisasi ..... 22.
b) Tabel Relasi 24
2.5. Bahasa Pemrograman & Aplikasi Pendukung.....25
2.5.1. Sekilas mengenai HTML *(Hyper Text Markup Language* 25
2.5.2. Sekilas mengenai PHP *(Personal Home Page)* 27
2.5.3. Sekilas mengenai MySql 28
2.5.4. Sekilas mengenai Javascript 30
2.5.5. Sekilas mengenai CSS *(Casecading Style Sheet)* 32
2.5.6. Sekilas mengenai XAMPP 34
2.5.7. Sekilas Macromedia Dreamweaver 35

Bab III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan 36
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan 37
3.3.Deskripsi Kerja 39

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 52

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan 52
4.1.1. Analisis Dokumen 52
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 53
4.1.2.1. Flow Map 55
4.1.2.2. Diagram Kontek 56
4.1.2.3. Data Flow Diagram 56
4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 57
4.2.Usulan Perancangan Sistem 57
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 57
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 57

4.2.2.1. Flow Map 58
4.2.2.2. Diagram Kontek 59
4.2.2.3. Data Flow Diagram 59
4.2.2.4. Kamus Data 60
4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 63
5.2. Saran 63

DAFTAR PUSTAKA