DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4
1.2.1 Identifikasi Masalah 4
1.2.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 5
1.4 Batasan Masalah 5
1.5 Metode Penelitian 6
1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 7
1.7 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 8

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1 Pengertian Sistem 10
2.1.1 Elemen Sistem 11
2.1.2 Karakteristik Sistem 12
2.1.3 Klasifikasi Sistem 14
2.2 Pengertian Informasi 17
2.3 Pengertian Sistem Informasi 18
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 19
2.3.2 Kegiatan Sistem Informasi 20
2.4 Basis Data 21
2.5 Pemodelan Data 22
2.6 Analisis Sistem 23
2.6.1 Flow Map 24
2.6.2 Diagram Konteks 25
2.6.3 Data Flow Diagram (DFD) 26
2.6.4 Kamus Data 28
2.6.5 Perancangan Basis Data 28
2.7 Pengolahan Data 32

2.8 Client Server 33
2.9 TCP/IP 33
2.10 Perangkat Aplikasi 34
2.10.1 Program 34
2.10.2 Pemrograman 34
2.11 Pengenalan SQL 35
2.12 Pengenalan HTML 36
2.12.1 World Wide Web 36
2.12.2 HTML 37
2.12.3 Browser dan Editor 37
2.13 Pengenalan PHP 38
2.14 Ajax 40

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 42

3.1 Profil Tempat Kerja Praktek 42
2.3.1 Sejarah Perusahaan 42
2.3.2 Visi dan Misi Perusahaan 43
2.3.3 Tujuan Perusahaan 44
2.3.4 Strategi Perusahaan 45
2.3.5 Logo Perusahaan 46
2.3.6 Badan Hukum 47
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 48
3.3 Deskripsi Kerja 50

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 yang sedang berjalan 54
4.2 Usulan Perancangan Sistem 55
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 55
4.2.2 Perancangan Prosedur yang diusulkan 55
4.2.2.1 Flow Map yang diusulkan 56
4.2.2.2 Diagram Konteks yang diusulkan 57
4.2.2.3 Data Flow Diagram yang diusulkan 57
4.2.2.4 Spesifikasi Proses 59
4.2.2.5 Kamus Data 61
4.3 Evaluasi terhadap sistem yang diusulkan 62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ……... 63

5.1 Kesimpulan ……... 63
5.2 Saran ……. 64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN