DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR SIMBOL..... viii

DAFTAR LAMPIRAN..... ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek..... 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 2

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 2

1.2.2. Rumusan Masalah..... 2

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek..... 2

1.3.1. Maksud dari Kerja Praktek..... 2

1.3.2. Tujuan dari Kerja Praktek..... 3

1.4. Batasan Masalah..... 3

1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Pratek..... 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem..... 5

2.1.1. Elemen Sistem..... 5

2.1.2. Klarifikasi Sistem..... 7

2.2. Pengertian Informasi..... 8

2.3. Pengertian Sistem Informasi..... 8

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 8

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem..... 8

2.5. Alat Bantu Analisis…….. 11
2.5.1. Flow Map……... 11
2.5.2. Diagram konteks…… 13
2.5.3. Data Flow Diagram…… 14
2.5.4. Kamus Data…… 15
2.6. Perancangan Basis Data……... 19
2.6.1. Normalisasi……..... 19
2.6.2. Tabel Relasi……... 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Perusahaan..... 23
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan……..... 26

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA

4.1. Teknik Kerja Praktek..... 29
4.2. Data Kerja Praktek……. 30
4.2.1. Analisis kebutuhan non fungsional……... 30
4.2.2. Analisis Sistem……... 32
4.2.2.1. Analisis sistem Alur Kerja…….. 33
4.2.2.1.1. Flow Map…….. 33
4.2.2.1.2. Diagram Konteks…….. 36
4.2.2.1.3. Data Flow Diagram……..... 36
4.2.2.2. Tabel Relasi…… 37
4.2.2.3. Kamus Data…… 38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan …… 39
5.2. Saran……... 39

DAFTAR PUSTAKA…… 40