DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN……... i

KATA PENGANTAR …….. ii

DAFTAR ISI ……. iv

DAFTAR TABEL ……. v

DAFTAR GAMBAR …… vi

DAFTAR SIMBOL …….. viii

DAFTAR LAMPIRAN ……... ix

BAB I PENDAHULUAN ……. 1

1.1 Latar Belakang ……. 1

1.2 Maksud dan Tujuan……..... ……..... 2

1.3 Batasan Masalah…. ……. 2

1.4 Metode Perancangan Sistem…… …… 2

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek Lapangan ……..…….. 3

BAB II LANDASAN TEORI …….. 4

2.1 Pengertian Sistem ……. 4

2.1.1 Elemen System ……. 9

2.1.2 Karakteristik Sistem …… 12

2.1.3 Klasifikasi Sistem …… 14

2.2 Pengertian Informasi ……..... 16

2.3 Pengertian Sytem Informasi…….……..…… 20

2.4 Metode Perancangan System...……..…….. …….. 23

2.4.1 Metode Perancangan System..…….. 23

2.4.2 Alat Bantu Perancangan……. 34

1. Flow Map ……... 34

2. Diagram Konteks…… 35

3. Data Flow Diagram ……..... 37

4. Kamus Data…… 38
5. Perancangan Basis Data …… 49
a. Normalisasi…… …… 49

BAB III PROFIL PERUSAHAAN …….. 51
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……. 51
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan …… 53
3.3 Deskripsi Kerja …… 54

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN……. 56
4.1 Analisis Sistem Yang Dirancang..…… 56
4.1.1 Analisis Dokumen ……... 56
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Dirancang ……..... 56
4.1.2.1 Flow Map …… 56
4.1.2.2 Diagram Konteks …… 57
4.1.2.3 Data Flow Diagram ……. 58
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Dirancang……. …….. 59
4.2 Aplikasi Perancangan……. 59
4.3.1 Kebutuhan Non - Fungsional ……. 59
4.3.2 Kebutuhan Perangkat Keras ……. 59
4.3.3 Kebutuhan Perangkat Lunak …… 60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……..... 61
5.1 Kesimpulan ……... 61
5.2 Saran …….. 62

DAFTAR PUSTAKA 63
DAFTAR LAMPIRAN..... 64