DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN...…..…….i

KATAPENGANTAR……..ii

DAFTAR ISI…...……....iv

DAFTAR GAMBAR…...……..vii

DAFTAR SIMBOL……..……viii

DAFTAR LAMPIRAN…….....x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah……..1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.…….....3

1.3 Maksud dan Tujuan……..……3

1.4 Metode Pengembangan Sistem…...…….4

1.5 Batasan Masalah……...……....6

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek…...……...6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem……...……...7

2.1.1. Elemen Sistem……7

2.1.2. Karakteristik Sistem……....9

2.1.3. Klasifikasi Sistem……...10

2.2 Pengertian Informasi.……..…….12

2.3 Pengertian Sistem Informasi……14

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur……16

2.4.1. Flow Map……...17

2.4.2. Diagram Konteks……...18

2.4.3. Data Flow Diagram……19

2.4.4. Kamus Data……20

2.5 Pengertian Inventori…….20

2.6 Pengertian Modem……...21

2.7 Pengertian Router…….21

2.8 Pengertian GPRS……..23

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan …...…….……...25

3.2 Struktur Organisasi…...……33

3.3 Deskripsi Kerja…...……..34

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Analisis Sistem……..41

4.1.1. Analisis Dokumen……41

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan……...42

4.1.2.1. Flow Map……43

4.1.2.2. Diagram Kontek……..44

4.1.2.3. Data Flow Diagram……45

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan……45

4.2. Usulan Perancangan Sistem……46

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem……46

4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan……46

4.2.2.1. Flow Map…….48

4.2.2.2. Diagram Kontek……49

4.2.2.3. Data Flow Diagram……...50

4.2.2.4. Kamus Data……...51

4.2.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan…….52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan……..56

5.2 Saran…….57

DAFTAR PUSTAKA……58

LAMPIRAN……...59