DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ---------- i

Daftar Isi ---------- iii

Daftar Tabel ---------- vii

Daftar Gambar ---------- viii

Daftar Simbol ---------- ix

Daftar Lampiran ---------- xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang ---------- 1

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

1.3. Maksud dan Tujuan ---------- 3

1.4. Batasan Masalah ---------- 3

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ---------- 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sitem ---------- 5

2.1.1. Elemen Sistem ---------- 6

2.1.2. Karakteristik Sitem ---------- 6

2.1.3. Kalsifikasi Sistem ---------- 8

2.2. Pengertian Informasi ---------- 8

2.2.1. Kualitas Informasi ---------- 9

2.2.2 Nilai Informasi ---------- 10

2.3. Pengertian Sistem Informasi ---------- 11

2.3.1 Komponen Sistem Informasi ---------- 11

2.3.2 Detail Komponen Sistem Informasi ---------- **12**

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ---------- 14

1. Flow Map ---------- 16

2. Diagram Kontek ---------- 18

3. Data Flow Diagram ---------- 19

2.5. Perangkat ADSL di Sentral Telkom ---------- 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan ---------- 20

3.2. Struktur Organisasi ---------- 31

3.3. Deskripsi Kerja ---------- 31

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem ---------- 36

4.1.1. Analisis Prosedur ---------- 36

4.1.2. Analisis Dokumen ---------- 38

4.1.2.1 Flow Map ---------- 42

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 ---------- 50

4.2.2.3. Data Flow Diagram ---------- 50

4.2.2.4. Kamus Data ---------- 51

4.2.3. Evaluasi Sistem yang Diusulkan ---------- 53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan ---------- 54

5.2. Saran ---------- 55

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran