DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi iv

Lembar Lampiran vii

BAB I Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi & 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 Kerja Praktek 2

1.3.2 Tujuan Kerja Praktek 2

1.4 Batasan masalah 3

1.5 Lokasi dan waktu kerja Praktek 3

1.5.1 Lokasi kerja Praktek 3

1.5.2 Waktu kerja Praktek 3

BAB II LANDASAN TEORI 4

2.1 Pengertian Sistem 4

2.1.1.1.Elemen Sistem 5

2.1.1.2.Karakterisitik Sistem 7

2.1.1.3.Klasifikasi Sistem 10

2.2 Pengertian Informasi 11

2.3 Pengertian Sistem Informasi 11

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 12

2.1.1.4.Metode Pendekatan Sistem 12

2.1.1.5.Alat Bantu Analisis 13

1) Flow Map 13

2) Diagram Kontek 13

3) Data Flow Diagram 16

2.5 BTS (Base Transceiver Statio)..... 18

2.6 DAS (Distributed Antenna System) 19

2.7 Maintenance 19

2.8 Sinyal 20

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 22

3.1 Tinjauan umum perusahaan 22

3.2 Visi misi perusahaan 24

3.2.1 Visi perusahaan ……...…...…… 24

3.2.2 Misi perusahaan ……....…..…… 24

3.3 Struktur Organisasi perusahaan 24

3.4 Deskripsi kerja perusahaan 25

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 27

4.1 Analisis sistem yang berjalan 27

4.1.1 Sistem BTS 27

4.1.2 Sistem DAS/IBS 28

4.1.3 Flow Map 30

4.1.4 Diagram Kontek 31

4.1.5 Data Flow Diagram 31

4.1.6 Evaluasi Sistem yang Berjalan 32

4.2 Usulan Sistem yang Berjalan 32

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 32

4.2.2 Perancangan Prosedur yang diusulkan 33

4.2.2.1 Flow Map 33

4.2.2.2 Diagram Konteks 34

4.2.2.3 Data Flow Diagram 34

4.2.3 Evaluasi usulan sistem yang berjalan 35

4.2.3 Kamus Data 35

BAB V KESIMPULAN 36

5.1 Kesimpulan 36

5.2 Saran 36

DAFTAR PUSTAKA 37