# DAFTAR ISI

Halaman


**LEMBAR JUDUL** ..... **i**

**KATA PENGANTAR** ..... **ii**

**DAFTAR ISI**..... **iii**

**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 ..... 3

1.3.1 Maksud Kerja Praktek..... 3

1.3.2 Tujuan Kerja Praktek ..... 3

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 ..... 4

**BAB II LANDASAN TEORI** ..... **5**

2.1 Landasan Teori..... 5

2.1.1 Subsistem base transceiver station (BTS) ..... 5

2.1.2 Base station Control (BTS)..... 5

2.1.3 Mobile Switching center (MSC) ..... 5

2.1.4 Public switched jaringan telefon ..... 6

2.1.5 Public switched data jaringan Public (PSPDN) ..... 6

2.1.6 Public lan mobile network (PLMN) ..... 6

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN ..... 10**

3.1 Sejarah singkat perusahaan ..... 10

3.2 Visi misi perusahaan ..... 11

3.2.1 Visi perusahaan ..... 11

3.2.2 Misi perusahaan ..... 11

3.2.3 Target Market Perusahaan ..... 12

3.3 Struktur Organisasi perusahaan ..... 12

3.4 Deskripsi kerja perusahaan ..... 12

**BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN ..... 16**

4.1 Analisis sistem yang berjalan ..... 16

4.2 Sistem yang berjalan ..... 16

4.3 Evaluasi system yang berjalan ..... 21

4.4 Usulan perancangan sistem ..... 21

4.5 Tujuan perancangan system ..... 22

4.6 Perancangan system yang di usulkan ..... 22

4.7 Implementasi system ..... 23

**BAB V KESIMPULAN ..... 28**

5.1 Kesimpulan ..... 28

5.2 Saran ..... 28

**DAFTAR PUSTAKA ..... 29**