DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR SIMBOL xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.3 Maksut dan Tujuan Praktek Lapangan 3
1.4 Metode Pengembangan Sistem 3
1.4.1 Spiral 4
1.5 Batasan Masalah 8
1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 9
BAB II LANDASAN TEORI 10
2.1 Pengertian Sistem 10
2.1.1 Elemen Sistem 10
2.1.2 Karakteristik Sistem 12
2.1.3 Klasifikasi Sistem 14
2.2 Pengertian Informasi 15
2.3 Pengertian Sistem Informasi 15
2.4 Metode dan Pendekatan dan Pengembangan Sistem 16
2.4.1 Metode Pendekatan Sistem 16
2.4.2 Metode Pengembangan Sistem 18

2.4.3 Alat Bantu Analisis 19
1) Flow Map 19
2) Diagram Konteks 20
3) Data Flow Diagram (DFD) 20
4) Kamus Data 23
5) Perancangan Basis Data 24
a) Normalisasi 24
b) Tabel Relasi 25
BAB III PROFIL PERUSAHAAN 27
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 27
a. Sejarah Perusahan 27
b. Bidang Produck dan Jasa Perusahaan 28
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 29
3.3 Deskripsi Kerja 30
BAB IV ANALISIS PRAKTEK LAPANGAN 33
4.1 Anallisis Sistem Yang Berjalan 33
4.1.1 Analisis Dokumen 34
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 35
4.1.2.1 Flow Map 35
4.1.2.2 Diagram Kontek 37
4.1.2.3 Data Flow Diaram 38
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 40
4.2 Usulan Perancangan Sistem 40

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 40
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 41
4.2.2.1 Flow Map 41
4.2.2.2 Diagram Kontek 42
4.2.2.3 Data Flow Diagram 43
4.2.2.4 Kamus Data 44
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang di Usulkan/dirancang 45
4.3 Desain Input dan Menjalankan Program 46
4.3.1 Menjalankan Menu Utama 46
4.3.2 Menu MOM 47
a. Montly 47
b. Weekly 48
4.3.3 Menu Laporan Aset 49
4.3.4 Sub Menu BAUT 50
a. Sub Menu CME 50
b. Sub Menu Transmisi 51
c. Sub Menu RBS 52
d. Sub Meneu Sitac 53
e. Sub Menu BSC 54
4.3.5 Menu Exit 55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 56

5.1 Kesimpulan 56

5.2 Saran 56

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran