

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan Penulisan.....	2
1.5 Metode Penulisan.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
1.7 Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Latar Belakang / Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Struktur Organisasi	4
2.3 Sumber Daya Manusia	5
2.3 Manajemen Kinerja	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	6
3.1 GSM.....	6

3.1.1 MS (Mobile Station).....	7
3.1.2 BTS (Base Transceiver Station).....	7
3.1.3 BSC (Base Station Controller).....	8
3.1.4 MSC (Mobile Switching Centre).....	8
3.1.5 GMSC (Gateway MSC).....	8
3.1.6 SMSC.....	9
3.1.7 HLR (Home Location Register).....	9
3.1.8 VLR (Visitor Location Register).....	9
3.1.9 AUC (Authentication).....	9
3.1.10 EIR (Equipment Identity Register).....	9
3.2 WCDMA.....	10
3.2.1 NodeB.....	10
3.2.2 RNC	11
3.2.3 SGSN (Serving GPRS Support Node).....	11
3.2.4 GGSN (Gateway GPRS Support Node).....	11
3.3 LTE.....	11
3.3.1 User Equipment (UE).....	12
3.3.2 E-UTRAN	12
3.3.3 Evolved Packet Core (EPC).....	12
3.4 Optimasi Jaringan.....	14
3.5 TEMS 16.3.2.....	15
3.6 Pengenalan walk test	15
3.7 Parameter walk test	16
3.8 Actix Analyzer	19
BAB IV PEMBAHASAN.....	20
4.1 Walk test	20
4.2 Reporting.....	23

BAB V PENUTUP.....	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

