

DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Deskripsi Umum LTE.....	5
2.2 Arsitektur Jaringan LTE	6
2.3 Sel	9
2.4 Interferensi	10
2.5 <i>Drive test</i>	12
2.6 Parameter KPI (Key Performance Indicator).....	12
2.7 Optimasi	15

BAB III METODOLOGI.....	19
4.1 Deskripsi Proyek Akhir	19
4.2 Pengerjaan Proyek Akhir (Flowchart).....	19
3.3. Reporting <i>Drive test</i>	27
BAB IV ANALISIS DAN OPTIMASI	32
1.1 Analisis.....	32
1.2 Optimasi	54
1.3 Simulasi Pada Atoll.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 kesimpulan	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	83