

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISITILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Metodologi	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Deskripsi Umum LTE [7]	5
2.2 Arsitektur Jaringan LTE [8]	
2.3 Parameter KPI (Key Performance Indicator) [9]	10
2.4 Drive test [5]	11
2.5 Nemo Handy	12
2.6 Nemo Analyzer	13
2.7 Optimasi	13

BAB III PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Flowchart Pengerjaan	15
BAB IV ANALISIS OPTIMASI	28
4.1 Flowchart Optimasi	28
4.1.1 Analisis Sebelum Optimasi	29
4.1.2 Perhitungan Optimasi	43
4.1.3 Analisis Setelah Optimasi	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54