

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Istilah.....	x
Daftar Singkatan.....	xii
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.....	3
1.6 METODOLOGI	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Deskripsi Umum LTE.....	5
2.2 Arsitektur Jaringan LTE.....	6
2.2.1 User Equipment (UE)	7
2.2.2 E-UTRAN	7
2.2.3 EPC	8
2.3 Parameter KPI (Key Performance Indicator)	9
2.7 Optimasi	13

BAB III PERANCANGAN SISTEM	16
3.1 Diagram Alir Penggerjaan.....	16
BAB IV ANALISIS	25
4.1 Pengertian Optimasi.....	25
4.2 Flowchart Optimasi.....	25
4.2.1.1 Analisa Data Before	27
4.2.1.2 Analisa Data After	33
a. Analisa Data Before di Atoll	39
b. Analisa Data After di Atoll	41
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50

