

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 TUJUAN	1
1.3 MANFAAT	2
1.4 RUMUSAN MASALAH	2
1.5 BATASAN MASALAH	2
1.6 METODELOGI	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II	4
DASAR TEORI	4
2.1 Pengenalan LTE	4
2.2 Arsitektur Jaringan <i>LTE</i>	5
2.3 Pengenalan <i>KPI</i> (<i>Key Performance Indicator</i>)	7
2.4 Pengenalan <i>Drive Test</i>	9
2.5 Parameter <i>Drive Test LTE</i>	10
2.6 Perlengkapan <i>Drive Test</i>	11
2.7 <i>Software</i>	11
2.8 Optimasi	13
2.9 <i>Tilting Antenna</i>	14
BAB III	15

OPTIMASI JARINGAN LTE	15
3.1 Flowchart Pengerjaan Proyek Akhir	15
BAB IV	23
OPTIMASI DAN HASIL ANALISA OPTIMASI	23
4.1 Deskripsi Optimasi	23
4.2 Proses Optimasi	23
4.2.1 <i>Coverage</i>	24
4.2.2 <i>Quality</i>	31
4.2.3 Analisis Parameter <i>KPI</i> (<i>Key Parameter Indicator</i>).....	37
BAB V	40
PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41