

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 MANFAAT	2
1.5 BATASAN MASALAH	2
1.6 METODOLOGI	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 KONSEP JARINGAN 3G	4
2.2 ARSITEKTUR JARINGAN 3G.....	4
2.3 PENGENALAN KPI	6
2.3.1 <i>KPI (Key Performance Indikator)</i>	6
2.4 PENGENALAN <i>DRIVE TEST</i>	7
2.4.1 <i>Drive Test</i>	7
2.4.2 Metode Pengambilan <i>Drive Test</i>	8
2.4.3 Parameter <i>Drive Test</i> 3G.....	8
2.4.4 Perlengkapan <i>Drive Test</i>	8
2.5 <i>TEMS INVESTIGATION 11.0.1</i>	10
2.6 <i>ACTIX ANALYZER 2011</i>	10
2.7 <i>GOOGLE EARTH</i>	10

2.8 ATOLL 3.2.1	10
2.9 OPTIMASI.....	11
2.10 TILTING ANTENNA	11
BAB III DRIVE TEST	13
3.1 DESKRIPSI PROYEK AKHIR.....	13
3.2 DRIVE TEST	13
BAB IV HASIL OPTIMASI.....	23
4.1 DESKRIPSI OPTIMASI.....	23
4.2 PROSES OPTIMASI	23
4.2.1 Layanan <i>Voice</i>	24
4.2.1.1 Sisi <i>Coverage</i> dan <i>Quality</i>	24
4.2.1.2 Sisi <i>Accessibility</i>	34
4.2.1.3 Sisi <i>Retainability</i>	35
4.2.1.4 Sisi <i>Integrity</i>	45
4.2.2 Layanan <i>Data</i>	45
BAB V KESIMPULAN	51
5.1 KESIMPULAN	51
5.2 SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN	