

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Arsitektur <i>LTE</i>	6
Gambar 2.2 Contoh Tampilan <i>Google Earth</i>	11
Gambar 2.3 <i>Tilt-meter</i>	13
Gambar 2.4 <i>Electrical Tilt meter</i> yang terpasang pada antena.....	13
Gambar 2.5 Perhitungan Sudut <i>Tilting</i> Antena	14
Gambar 2.6 Contoh Tampilan <i>Kathrein Scala Division</i>	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Proses Pengerjaan Proyek Akhir	16
Gambar 3.2 Foto <i>Survey</i> Jl. Kolonel Maturi.....	17
Gambar 3.3 Foto <i>Survey</i> Jl. Margaluyu	18
Gambar 3.4 Rute <i>Drive Test</i> Area Cimahi	19
Gambar 3.5 Diagram alir proses optimasi	23
Gambar 4.1 Area yang akan di optimasi	26
Gambar 4.2 Hasil <i>Drive Test Before</i> Jl. Margaluyu	27
Gambar 4.3 Hasil Nilai Parameter <i>Drive Test Before</i> Jl. Margaluyu	27
Gambar 4.4 Hasil <i>Drive Test Before</i> Kolonel Masturi Cimahi	28
Gambar 4.5 Hasil Nilai Parameter <i>Drive Test Before</i> Kolonel Masturi Cimahi	29
Gambar 4.6 Profil Ketinggian CMI064ML_JLMARGALUYUML1	30
Gambar 4.7 <i>Kathrein Scala Division</i> pada Jl. Margaluyu (<i>Before</i>).....	31
Gambar 4.8 <i>Kathrein Scala Division</i> pada Jl. Margaluyu (Rekomendasi)	32
Gambar 4.9 <i>Kondisi Site</i> Margaluyu Sesudah Optimasi Berdasarkan <i>U-2000</i>	32
Gambar 4.10 Profil Ketinggian dari site CMI04IML_KLMASTURICMHML1	33
Gambar 4.11 <i>Kathrein Scala Division</i> pada Kolonel Masturi Cimahi <i>Before</i>	35
Gambar 4.12 <i>Kathrein Scala Division</i> pada Kolonel Masturi Cimahi Rekomendasi	36
Gambar 4.13 <i>Kondisi Site</i> Masturi Sesudah Optimasi Berdasarkan <i>U-2000</i>	36

Gambar 4.14 Pengukuran <i>Tilting</i> Antena Sebelum di Optimasi	38
Gambar 4.15 Pengukuran <i>Tilting</i> Antena Sesudah di Optimasi	39
Gambar 4.16 <i>View site</i> Margaluyu	39
Gambar 4.17 <i>Site</i> Margaluyu	40
Gambar 4.18 <i>View Site KLMasturi</i>	41
Gambar 4.19 Pengukuran <i>Azimuth</i> Antena Sebelum di Optimasi	41
Gambar 4.20 Pengukuran <i>Azimuth</i> Antena Sesudah di Optimasi	42
Gambar 4.21 <i>Pengukuran Tilting Antena Sebelum Optimasi</i>	42
Gambar 4.22 <i>Pengukuran Tilting Antena Sesudah Optimasi</i>	43
Gambar 4.23 <i>Site</i> Kolonel Masturi	43
Gambar 4.24 Hasil <i>Drive Test After</i> Keseluruhan di areaa Cimahi	44
Gambar 4.25 Hasil <i>Drive Test After</i> CMI064ML_JLMARGALUYUML1	45
Gambar 4.26 <i>Nilai Parameter Drive Test After</i> JLMARGALUYU	45
Gambar 4.27 Hasil <i>Drive Test After</i> CMI04IML_KLMASTURICMHML1	46
Gambar 4.28 <i>Nilai Parameter Drive Test After</i> KLMASTURICMHML1	47