

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Point to Point</i>	6
Gambar 2.2 <i>Fresnel Zone</i>	7
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem Jaringan.....	11
Gambar 3.2 Hasil Simulasi <i>LoS & Fresnel Zone</i>	13
Gambar 3.5 Hasil Simulasi Menggunakan <i>ISP Design Center</i>	20
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Tahapan Implementasi	22
Gambar 4.2 Komponen Instalasi Radio.....	23
Gambar 4.3 Pemasangan <i>IP67 Upgrade Kit</i>	24
Gambar 4.4 <i>Ground Wire</i>	24
Gambar 4.5 Komponen Instalasi Antena.....	25
Gambar 4.6 Pemasangan <i>mounting bracket</i>	26
Gambar 4.7 Pemasangan <i>Antenna Feed</i> dan <i>Dish Reflector</i>	26
Gambar 4.8 Pemasangan Kabel Radio terhadap Antena.....	27
Gambar 4.9 Antena Terpasang pada <i>Mounting Bracket</i>	27
Gambar 4.10 Hasil dari <i>Hardware Installation</i>	27
Gambar 4.11 <i>Setup Frequency Licensed</i>	28
Gambar 4.12 <i>Dashboard</i> Radio.....	29
Gambar 4.13 Pemasangan Antena pada BTS Sukamenak	30
Gambar 4.14 Pemasangan Antena pada <i>Triangle Tower</i> Cidolog	30
Gambar 4.15 Pemasangan Antena pada Tihang Penyangga	31
Gambar 4.16 Cara Melakukan <i>Pointing</i>	32
Gambar 4.17 Hasil <i>Pointing</i>	32
Gambar 4.18 PRTG	33
Gambar 4.19 <i>Total Capacity</i>	34
Gambar 4.20 Nilai CINR dan RSSI.....	35
Gambar 4.21 Nilai <i>Throughput</i> dari hasil <i>Speed Test</i>	36
Gambar 4.22 <i>Network Ping</i>	36
Gambar 4.23 <i>Modulation dan Modulation Rate</i>	37