

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Bagian-bagian <i>fiber optic</i>	6
Gambar 2.2 Single Mode fiber	6
Gambar 2.3 Multi-Mode Fiber.....	7
Gambar 2.4 Jenis-Jenis <i>Fiber Multimode</i>	8
Gambar 2.5 Jaringan Fiber To The Home.....	9
Gambar 2.6 OLT.....	11
Gambar 2.7 ODC.....	12
Gambar 2.8 ODP.....	13
Gambar 2.9 ONT.....	14
Gambar 2.10 Triple Play.....	16
Gambar 2.11 Keterangan pada Pengukuran Diagram Mata.....	18
Gambar 2.12 <i>Google Earth</i>	21
Gambar 2.13 <i>Opti System</i>	23
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Secara Umum.....	24
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan Jaringan.....	25
Gambar 3.3 Diagram Alir Analisis Perancangan.....	26
Gambar 3.4 Jalur Kabel.....	28
Gambar 3.5 Site Plan Perumahan Sukasari Indah.....	29
Gambar 3.6 Perumahan Sukasari Indah Pada Tampilan <i>Google Earth</i>	29
Gambar 3.7 Arsitektur Jaringan FTTH di Perumahan Sukasari Indah.....	31
Gambar 3.8 Rute Kabel Feeder.....	32
Gambar 3.9 Perancangan Kabel Distribusi	33
Gambar 3.10 Peletakan ODP.....	39
Gambar 4.1 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> dari OLT ke ODC.....	47
Gambar 4.2 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> dari ODC ke ODP.....	48
Gambar 4.3 Simulasi Perancangan <i>DownLink</i> Terjauh untuk <i>Downstream</i>	52
Gambar 4.4 Diagram Mata <i>Link Downstream</i>	53
Gambar 4.5 Simulasi Perancangan Skenario <i>UpLink</i> Terjauh untuk <i>Upstream</i>	54
Gambar 4.6 Diagram Mata <i>Link Upstream</i>	54
Gambar 4.7 Nilai <i>power link budget</i> pada <i>Opti System Downstream</i> dan <i>Upstream</i>	55