

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 Struktur <i>fiber optic</i>	6
GAMBAR 2.2 Modus Aplikasi Jarlokaf FTTx	8
GAMBAR 2.3 Arsitektur Jaringan FTTH	9
GAMBAR 2.4 Konfigurasi Perangkat GPON.....	13
GAMBAR 2.5 <i>Optical Line Terminal</i>	14
GAMBAR 2.6 <i>Optical Distribution Cabinet</i>	16
GAMBAR 2.7 <i>Optical Network Terminal</i>	17
GAMBAR 2.8 <i>Google Earth</i>	21
GAMBAR 2.9 <i>Opti System</i>	22
GAMBAR 3.1 Diagram Alir Perancangan Secara Umum	23
GAMBAR 3.2 Diagram Alir Perancangan Jaringan	24
GAMBAR 3.3 Diagram Alir Analisis Perancangan.....	25
GAMBAR 3.4 Site Plan Garden Villas Residence.....	27
GAMBAR 3.5 Homepass Garden Villas Residence Pada Tampilan <i>Google Earth</i>	27
GAMBAR 3.6 Arsitektur Jaringan FTTH di Garden Villas Residence	29
GAMBAR 3.7 Rute Kabel Feeder Skenario 1	30
GAMBAR 3.8 Perancangan Kabel Distribusi Skenario 1.....	31
GAMBAR 3.9 Rute Kabel Feeder Skenario 2	32
GAMBAR 3.10 Perancangan Kabel Distribusi Skenario 2.....	33
GAMBAR 3.11 Peletakan ODP skenario 1	39
GAMBAR 3.12 Peletakan ODP skenario 2	40
GAMBAR 4.1 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> Skenario 1 dari OLT ke ODC	55
GAMBAR 4.2 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> Skenario 1 dari ODC ke ODP	55

GAMBAR 4.3 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> Skenario 2 dari OLT ke ODC	59
GAMBAR 4.4 Jalur Perhitungan <i>Power Link Budget</i> Skenario 2 dari ODC ke ODP	59
GAMBAR 4.5 Keterangan pada Pengukuran Diagram Mata	64
GAMBAR 4.5 Simulasi Perancangan Skenario 1 <i>Link</i> Terjauh untuk <i>Downstream</i>	67
GAMBAR 4.6 Diagram Mata <i>Link Downstream</i> Skenario 1.....	68
GAMBAR 4.7 Simulasi Perancangan Skenario 1 <i>Link</i> Terjauh untuk <i>Upstream</i>	69
GAMBAR 4.8 Diagram Mata <i>Link Upstream</i> Skenario 1	69
GAMBAR 4.9 Simulasi Perancangan Skenario 2 <i>Link</i> Terjauh untuk <i>Downstream</i>	70
GAMBAR 4.10 Diagram Mata <i>Link Downstream</i> Skenario 2.....	71
GAMBAR 4.11 Simulasi Perancangan Skenario 2 <i>Link</i> Terjauh untuk <i>Upstream</i>	72
GAMBAR 4.12 Diagram Mata <i>Link Upstream</i> Skenario 2	72
GAMBAR 4.13 Nilai <i>power link budget</i> skenario 1 pada <i>Opti System</i>	73
GAMBAR 4.14 Nilai <i>power link budget</i> skenario 2 pada <i>Opti System</i>	74