

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Topologi FTTx	6
Gambar 2.2 Jaringan <i>Fiber To The Home</i>	6
Gambar 2.3 Perangkat Gpon/Epon OLT	7
Gambar 2.4 Perangkat ODC	8
Gambar 2.5 Perangkat ODP Closure	8
Gambar 2.6 Perangkat OTP	9
Gambar 2.7 Perangkat ONT	9
Gambar 2.8 Perangkat <i>passive splitter</i>	10
Gambar 2.9 Logo <i>Software AutoCad</i>	17
Gambar 3.1 Diagram alir perancangan <i>Fiber to The Home</i>	18
Gambar 3.2 GPS GPSPMAP 76CSx.....	20
Gambar 3.4 Tampilan Tagging yang telah dirubah	23
Gambar 3.5 Tampilan jalur kabel pada <i>Google Earth</i>	24
Gambar 3.6 Pengelompokan data posisi	24
Gambar 3.7 Hasil data fix <i>Google Earth</i>	25
Gambar 3.8 Homepass Pelanggan	26
Gambar 3.9 Legenda Pada <i>design Autocad</i>	27
Gambar 3.10 <i>Template</i> lembar kerja <i>Autocad</i>	27
Gambar 3.11 Hasil gambar peta lokasi	28
Gambar 3.12 Hasil gambar skema kabel.....	28
Gambar 3.13 Skema kabel perancangan.....	29
Gambar 3.14 Hasil simulasi <i>downlink</i> jarak terjauh	34
Gambar 3.15 Hasil simulasi <i>downlink</i> jarak menengah.....	34
Gambar 3.16 Hasil simulasi <i>downlink</i> jarak terdekat.....	35
Gambar 3.17 Hasil simulasi <i>uplink</i> jarak terjauh.....	35
Gambar 3.18 Hasil simulasi <i>uplink</i> jarak menengah	36
Gambar 3.19 Hasil simulasi <i>uplink</i> jarak terdekat.....	36
Gambar 4.1 Penempatan ODP	42
Gambar 4.2 Skema Perancangan FTTH	42