

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pemasangan mini OLT di luar <i>boundary</i> STO.....	3
Gambar 2.1 Contoh implementasi FTTx di PT. Telkom	11
Gambar 2.2 Konfigurasi jaringan FTTH.....	12
Gambar 2.3 Konfigurasi jaringan FTTB	12
Gambar 2.4 Konfigurasi jaringan FTTM	13
Gambar 2.5 Konfigurasi jaringan FTTA.....	14
Gambar 2.6 <i>Frame Termination Management</i>	15
Gambar 2.7 <i>Optical line terminal</i> (OLT).....	17
Gambar 2.8 Mini OLT	17
Gambar 2.9 <i>Optical network termination</i> (ONT)	18
Gambar 2.10 Port ONT retail.....	19
Gambar 2.11 ONT <i>enterprise</i>	19
Gambar 2.12 <i>Port ONT backhaul</i>	20
Gambar 2.13 Kabel feeder	21
Gambar 2.14 <i>Optical Distribution Cabinet</i>	21
Gambar 2.15 Konstruksi ODC	22
Gambar 2.16 Konfigurasi Kabel Distribusi	23
Gambar 2.17 Tipe ODP <i>pole/wall</i> , pedestal dan <i>closure</i>	24
Gambar 2.18 <i>Splitter</i>	25
Gambar 2.19 Kabel Drop Sampai OTP.....	26
Gambar 2.20 Kabel <i>indoor</i> sampai roset	27
Gambar 2.21 Perhitungan <i>link budget</i>	28
Gambar 3.1 Diagram alir perancangan FTTH	32
Gambar 3.2 Plotting lokasi ODC	37
Gambar 3.3 Plotting tiang	37
Gambar 3.4 Letak ODP	39
Gambar 3.5 Penentuan jalur dan bundeling kabel distribusi.....	40
Gambar 3.6 Peta lokasi feeder dan distribusi	41
Gambar 4.1 Hasil <i>plan</i> gambar via aplikasi Google Earth.....	45

Gambar 4.2 Hasil ukur panjang kabel	46
Gambar 4.3 Plan segmen distribusi.....	46

