

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur FTTH	5
Gambar 2.2 Arsitektur XGPON	5
Gambar 2.3 Bentuk <i>Ducting</i>	8
Gambar 2.4 Bentuk Manhole Type S	9
Gambar 2.5 Bentuk Manhole Type L	10
Gambar 2.6 Bentuk Manhole Type T	10
Gambar 2.7 Bentuk Handhole	11
Gambar 2.8 Bentuk Pithole	11
Gambar 2.9 Contoh <i>Maingrounding</i> pada perangkat	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan	15
Gambar 3.2 Jalur Perencanaan Jaringan Dengan <i>Duct</i>	17
Gambar 3.3 Jalur Perencanaan Jaringan Dengan <i>Duct</i> Pada Area Perumahan ..	17
Gambar 3.4 Metode Galian Didalam Untuk Subduct Didalam Cluster	18
Gambar 3.5 Metode Galian Diluar Dengan Subduct Untuk Tanah Bebatuan	18
Gambar 3.6 Metode Galian Diluar Dengan Subduct Untuk Tanah Normal	18
Gambar 3.7 Perangkat ITU-T G.984.2	21
Gambar 3.8 Kondisi Existing Pada Jalur FTTH	21
Gambar 3.9 Denah Perancangan Jaringan FTTH	23
Gambar 4.1 Daya Pancar <i>Transmitter Downstream</i> (OLT)	34
Gambar 4.2 Perancangan <i>Link</i> Terjauh Untuk <i>Downstream</i>	34
Gambar 4.3 Daya Pancar <i>Transmitter Upstream</i> (ONT)	35
Gambar 4.4 Perancangan <i>Link</i> Terjauh Untuk <i>Upstream</i>	35
Gambar 4.5 Diagram Mata <i>Link Downstream</i>	36
Gambar 4.6 Diagram Mata <i>Link Upstream</i>	37
Gambar 4.7 Nilai <i>Link Power Budget</i> Untuk <i>Downstream</i>	38
Gambar 4.8 Nilai <i>Link Power Budget</i> Untuk <i>Upstream</i>	38

Gambar 4.9 Letak Jalur *Ducting* Bersama39