

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Serat Optik.....	5
Gambar 2.2 Instalasi Serat Optik.....	8
Gambar 2.3 Konfigurasi GPON Secara Umum	11
Gambar 2.4 Konfigurasi OLT	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Secara Umum.....	17
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan Jaringan FTTH.....	18
Gambar 3.3 Diagram Alir Analisis Perancangan	19
Gambar 3.4 Jalur Dari STO Tegallega ke Lokasi <i>CityLight Residence</i>	21
Gambar 3.5 Konfigurasi Umum Peletakan Perangkat FTTH Dari OLT-ONT.....	25
Gambar 3.6 Letak ODP Secara Umum Di Tiap Lantai.....	27
Gambar 3.7 Perangkat OLT Sesuai Kebutuhan.....	30
Gambar 4.1 Daya Pancar <i>Transmitter Downstream</i> (OLT)	42
Gambar 4.2 Perancangan <i>Link</i> Terjauh Untuk <i>Downstream</i>	43
Gambar 4.3 Diagram Mata <i>Link Downstream</i>	44
Gambar 4.4 Daya Pancar <i>Transmitter Upstream</i> (ONT)	44
Gambar 4.5 Perancangan <i>Link</i> Terjauh Untuk <i>Upstream</i>	45
Gambar 4.6 Diagram Mata <i>Link Upstream</i>	46
Gambar 4.7 Nilai <i>Link Power Budget</i> Untuk <i>Downstream</i>	47
Gambar 4.8 Nilai <i>Link Power Budget</i> Untuk <i>Upstream</i>	47