

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi GPON.	19
Gambar 2.2 Perangkat Aktif Optical Line Terminal (OLT).....	19
Gambar 2.3 Optical Distribution Cabinet (ODC).....	20
Gambar 2.4 Jaringan WAN	25
Gambar 2.5 Topologi Jaringan PON FTTH dan Internet.....	25
Gambar 3.1 Flowchart Alur Penelitian.....	27
Gambar 3.2 Lokasi Rencana Perancangan Simulasi	28
Gambar 3.3 Peta Distribusi OLT – ODP (± 11 km)	29
Gambar 3.4 Peta Distribusi ODP – ONT (150 – 400 m)	29
Gambar 3.5 Tampilan Awal Optisystem 7.0.....	30
Gambar 3.6 Tampilan Power Link Budget Downstream Kota Tangerang	31
Gambar 3.7 Skema perancangan simulasi FTTH GPON <i>Forward-link</i>	33
Gambar 3.8 Skema perancangan simulasi FTTH XGPON <i>Forward-link</i>	34
Gambar 3.9 Skema perancangan simulasi FTTH XGS-PON <i>Forward-link</i>	35
Gambar 3.10 Perancangan Peningkatan Jaringan GPON menggunakan Splitter.....	36
Gambar 3.11 Perancangan Peningkatan Jaringan XGPON menggunakan Splitter	37
Gambar 3.12 Perancangan Peningkatan Jaringan XGS-PON menggunakan Splitter	37