

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Single Mode	5
Gambar 2.2 Multi Mode	6
Gambar 2.3 Struktur Serat Optik	7
Gambar 2.4 Arsitektur Jaringan FTTB	9
Gambar 2.5 Arsitektur Jaringan FTTZ	9
Gambar 2.6 Arsitektur Jaringan FTTH.....	10
Gambar 2.7 Arsitektur Jaringan FTTC	10
Gambar 2.8 Optical Line Termination.....	15
Gambar 2.9 Optical Distribution Cabinet	16
Gambar 2.10 Konektor.....	16
Gambar 2.11 <i>Splitter</i>	17
Gambar 2.12 Optical Network Termination	18
Gambar 2.13 Optical Power Meter	20
Gambar 3.1 Diagram alir pengerjaan proyek akhir	24
Gambar 3.2 Diagram Alir simulasi dan pengerjaan.....	25
Gambar 3.3 Peta Lokasi apartemen Easton Park Residence.....	27
Gambar 3.4 Konfigurasi umum perangkat.....	27
Gambar 3.5 <i>link downstream</i>	38
Gambar 3.6 Daya terima pada <i>downstream</i>	38

Gambar 3.7 BER Analyzer Optisystem <i>downstream</i>	39
Gambar 3.8 <i>Link upstream</i> pada Optisystem	40
Gambar 3.9 Daya terima <i>upstream</i>	41
Gambar 3.10 BER Analyzer Optisystem pada <i>link upstream</i>	41
Gambar 4.1 Optimalisasi <i>link downstream</i> pada Optisystem	46
Gambar 4.2 Optimalisasi daya Terima <i>receiver</i> pada <i>downstream</i>	47
Gambar 4.3 BER Analyzer optimasi Optisystem <i>downstram</i>	47
Gambar 4.4 Optimasi <i>Link Upstream</i> pada Optisystem	48
Gambar 4.5 Daya terima <i>receiver</i> optimasi <i>upstream</i>	49
Gambar 4.6 BER Analyzer optimasi <i>upstream</i>	50