

## Daftar Gambar

Gambar 2.1	Arsitektur Jaringan FTTX.....	5
Gambar 2.2	Arsitektur Jaringan FTTB.....	6
Gambar 2.3	Logo Optisystem.....	7
Gambar 2.4	Konektor SC.....	8
Gambar 2.5	<i>Optical Line Termination (OLT)</i> .....	10
Gambar 2.6	<i>Passive Optical Splitter 1:8</i> .....	10
Gambar 3.1	<i>Flow Chart</i> .....	14
Gambar 3.2	Skenario Perancangan .....	15
Gambar 3.3	Easton Park Residence Jl.Jatinangor .....	16
Gambar 3.4	Konfigurasi Perancangan FTTB A.....	18
Gambar 3.5	Konfigurasi Perancangan FTTB B.....	19
Gambar 3.6	Konfigurasi Perancangan FTTB C.....	20
Gambar 3.7	Konfigurasi Perancangan FTTB Arah <i>Downstream</i> .....	30
Gambar 3.8	Hasil Pengukuran PLB Arah <i>Downstream</i> .....	30
Gambar 3.9	Hasil Pengukuran BER Arah <i>Downstream</i> .....	31
Gambar 3.10	Konfigurasi Perancangan FTTB Arah <i>Upstream</i> .....	32
Gambar 3.11	Hasil Pengukuran PLB Arah <i>Upstream</i> .....	32
Gambar 3.12	Hasil Pengukuran BER Arah <i>Upstream</i> .....	33
Gambar 4.1	<i>Chart</i> Perbandingan PLB Arah <i>Downstream</i> .....	44
Gambar 4.2	Chart Parbandingan PLB Arah <i>Upstream</i> .....	45