

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.1 Optical Line Terminal	16
Gambar 2.3.2 Optical Power Meter.....	16
Gambar 2.3.3 Serat Optic (Single Mode Fiber)	17
Gambar 2.3.4 Optical Time-Domain Reflectometer (OTDR)	17
Gambar 2.3.5 Optisystem	18
Gambar 3. 1 Arsitektur Sistem	22
Gambar 3.2. 1 Jalur 1: OLT → ODP Hotel Lingian	24
Gambar 3.2. 2 Layout Simulasi	24
Gambar 3.2. 3 Topologi Jalur 2: OLT → Coupler → ODP G9, Tower, dan Laboratorium	25
Gambar 3.2. 4 Layout Sistem	26
Gambar 4.2. 1 Topologi 1 - OLT → ODP Hotel Lingian Berdasarkan Hasil Pengukuran OPM.....	33
Gambar 4.2. 2 Topologi 1 - OLT → ODP Hotel Lingian Berdasarkan Hasil Pengukuran OTDR	34
Gambar 4.2. 3 Jalur G9 : Closure → ODP G9 Berdasarkan Hasil Pengukuran OPM ..	36
Gambar 4.2. 4 Jalur G9 : Closure → ODP G9 Berdasarkan Hasil Pengukuran OTDR.	37
Gambar 4.3. 1 Skema Simulasi Topologi 1 – OLT Hotel Lingian → ODP Hotel Lingian	38
Gambar 4.3. 2 Hasil Simulasi Daya Optik dan Redaman	39
Gambar 4.3. 3 Parameter Kualitas Sinyal	40
Gambar 4.3. 4 Skema Simulasi Topologi 2 – OLT FIT → ODP G9 / Tower / Laboratorium	40
Gambar 4.3. 5 Parameter Kualitas Sinyal	42