

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi GPON[11]	6
Gambar 2.2 Layanan pada OLT[14]	7
Gambar 2.3 Konektor jaringan GPON [8]	7
Gambar 2.4 Splitter GPON [8]	8
Gambar 2.5 Optical Distribution Cabinet (ODC) [8]	10
Gambar 2.6 Perangkat ODP [8]	11
Gambar 2.7 Optical Network Unit (ONU) [8]	12
Gambar 2.8 Konfigurasi FTTB [8]	15
Gambar 3.1 Diagram Alir perancangan jaringan FTTB	20
Gambar 3.2 Jalur optical fiber dengan Google Earth.	21
Gambar 3.3 Denah Mall Cihampelas Walk [16].....	22
Gambar 3.4 Gambar Existing Jaringan FTTB di Mall Cihampelas Walk	25
Gambar 3.5 Topologi Jaringan FTTB di Mall Cihampelas Walk.....	26
Gambar 3.6 Simulasi Pemodelan Optisystem Downstream	38
Gambar 3.7 Simulasi Pemodelan Optisystem Upstream	39
Gambar 4.1 Nilai Max Q-Factor pada sisi downstream	41
Gambar 4.2 Nilai Min BER pada sisi downstream	42
Gambar 4.3 Nilai Max Q-Factor pada sisi upstream	45
Gambar 4.4 Nilai Min BER pada sisi upstream.....	46