

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Konfigurasi TKO.....	5
Gambar 2.2	Modus Aplikasi A	6
Gambar 2.3	Modus Aplikasi B.....	6
Gambar 2.4	Modus Aplikasi C.....	7
Gambar 2.5	Struktur Jaringan GPON.....	8
Gambar 2.6	Splitter.....	13
Gambar 3.1	Proses Pengerjaan Proyek Akhir	19
Gambar 3.2	Gedung A,B dan C Apartement Newton	20
Gambar 3.3	Perancangan Node Gedung A Apartement Newton 8-16.....	22
Gambar 3.4	Perancangan Node Gedung A Apartement Newton 17-26.....	23
Gambar 3.5	Simulasi ONT Terjauh.....	28
Gambar 3.6	Daya Pancar OLT	28
Gambar 3.7	Nilai PRx dengan jarak terjauh.....	29
Gambar 3.8	Simulasi ONT terjauh.....	30
Gambar 3.9	Daya Pancar OLT	31
Gambar 3.10	Nilai PRx dengan Jarak Terjauh.....	31
Gambar 4.1	Grafik Perbandingan Perhitungan manual dan simulasi α_{tot}	36
Gambar 4.2	Perbandingan Perhitungan manual dan simulasi PRx.....	37
Gambar 4.3	Perbandingan Perhitungan manual dan simulasi PRx.....	39
Gambar 4.4	Grafik Perbandingan Perhitungan manual dan simulasi α_{tot}	40
Gambar 4.5	Perbandingan Perhitungan α_{tot}	40
Gambar 4.6	Perbandingan Perhitungan Rise Time Budget	41