

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Modus Aplikasi FTTH.....	6
Gambar 2.2 Modus Aplikasi FTTB	7
Gambar 2.3 Modus Aplikasi FTTC.....	7
Gambar 2.4 Modus Aplikasi FTTN.....	8
Gambar 2.5 Konfigurasi <i>Fiber To The Home</i>	8
Gambar 2.6 Jaringan FTTH.....	10
Gambar 2.7 <i>Optical Line Termination</i>	10
Gambar 2.8 <i>Fiber Distribution Terminal</i>	11
Gambar 2.9 <i>Fiber Access Terminal</i>	11
Gambar 2.10 <i>Optical Network Termination</i>	12
Gambar 2.11 Konfigurasi GPON	12
Gambar 2.12 Sistem GPON.....	14
Gambar 2.13 <i>Link Point-To-Point</i>	15
Gambar 2.14 Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung	20
Gambar 3.1 Diagram Alur Perancangan Jaringan FTTH Stroomnet	21
Gambar 3.2 <i>Mapping</i> Perumahan di Kecamatan Rajabasa	22
Gambar 3.3 Jaringan GPON di <i>Cluster</i> Perumahan Bandar Lampung	23
Gambar 3.4 Rute Kabel Fiber Optik Stroomnet di Bandar Lampung	23
Gambar 3.5 Rancangan Jaringan FTTH Menggunakan Optisystem.....	29
Gambar 4.1 Konfigurasi Downstream.....	39
Gambar 4.2 Konfigurasi Upstream.....	40
Gambar 4.3 Hasil Pengukuran P_{Rx} Downstream.....	41
Gambar 4.4 Hasil Pengukuran P_{Rx} Upstream.....	41

Gambar 4.5 Hasil BER Downstream.....	42
Gambar 4.6 Hasil BER Upstream.....	43