

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI	
HALAMAN PERNYATAAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I - 1
1.2 Perumusan Masalah.....	I - 2
1.3 Tujuan Penelitian.....	I - 2
1.4 Pembatasan Masalah	I - 3
1.5 Sistematika Penulisan.....	I - 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	II - 1
2.2 Kabel <i>Fiber Optic</i>	II - 10
2.2.1 Jenis-Jenis <i>Fiber Optic</i>	II - 11
2.2.2 Kelebihan <i>Fiber Optic</i>	II - 13
2.3 Topologi Jaringan FTTH.....	II - 13
2.4 Gigabit Passive Optical Network (GPON).....	II - 15
2.4.1 Prinsip Kerja GPON	II - 16
2.4.2 Komponen GPON.....	II - 17
2.5 ICONNET	II - 23

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	3.1 Lokasi Penelitian	III - 1
	3.2 Peralatan Yang Digunakan.....	III - 1
	3.3 Metode Penelitian.....	III - 6
	3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	III - 7
	3.5 Langkah-langkah Pengambilan Data	III - 9
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	4.1 Data Gangguan ICONNET	IV - 1
	4.2 Data Permasalahan Dan Penanganan Gangguan Pada POP Ke FDT.....	IV - 14
	4.3 Data Permasalahan Dan Penanganan Gangguan Pada FDT Ke Joint Box	IV - 16
	4.4 Data Permasalahan Dan Penanganan Gangguan Pada Joint Box Ke ODP	IV - 17
	4.5 Data Permasalahan Dan Penanganan Gangguan Pada ODP Ke ONT	IV - 19
	4.6 Waktu Penanganan Dalam Arsitektur Jaringan	IV - 24
	4.7 Analisa Dan Penanganan <i>Trouble</i>	IV - 25
BAB V	PENUTUP	
	5.1 Kesimpulan.....	V - 1
	5.2 Saran.....	V - 1
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	
	A Peta Jaringan ICONNET	A-1
	B Deteksi Redaman Pada OPM	B-1
	C Hasil OTDR Kabel	C-1
	D Penanganan Di Lapangan.....	D-1
	E Pembacaan Redaman Di ONT	E-1