

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 DasarTeori	5
2.2.1 Jaringan FTTH.....	5
2.2.2 Sistem TeNOSS.....	6
2.2.3 <i>Location & Areas</i>	7
2.2.4 <i>Location Types</i>	7
2.2.5 <i>Location Name</i>	8
2.2.6 <i>Frames</i>	11
2.2.7 <i>Splitter</i>	14
2.2.8 <i>WDM Coupler</i>	15
2.2.9 <i>Cables</i>	16
2.2.10 <i>Hostname Access Network</i>	16
2.2.11 <i>Google Earth</i>	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian	19
3.3 Metode Perancangan FTTH	20
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	23
4.1. Analisis ODC KBU FDP	23
4.2. Analisis ODP KBU FDP	25
4.3. Volume BoQ.....	27
BAB V PENUTUP	29
5.1. Kesimpulan.....	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konfigurasi Jaringan Akses Fiber Optik.....	6
Gambar 2. 2 <i>Google Earth Pro</i>	18
Gambar 3. 1 Diagram Blok Penyusunan Tugas Akhir.....	19
Gambar 3. 2 Flowchart Perancangan	20
Gambar 4. 1 Titik ODC KBU FDP.....	24
Gambar 4. 2 Titik ODP KBU FDP	25

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nomor Ruang Perangkat.....	8
Tabel 2. 2 Penamaan <i>Port Splitter</i>	14
Tabel 2. 3 Kode Tipe Node.....	17
Tabel 4. 1 Volume BoQ	27