

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR ISTILAH	iv
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan dan Manfaat	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Serat Optik	7
2.2 Arsitektur jaringan dan topologi FTTx	8
2.3 Node B	10
2.4 Co-location – Tower	11
2.5 Google Earth	13
2.6 Microsoft Visio	16
BAB III PERENCANAAN JARINGAN <i>FTTT</i>	20
3.1 Deskripsi Proyek Akhir	20
3.2 Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	21
3.3 Survey dan perancangan	23

3.3.1 Kondisi lokasi sebelum di desain dan di lakukan pembangunan	23
3.3.2 <i>Design Google Earth Dan Microsoft Visio awal</i>	26
BAB IV HASIL AKHIR IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	33
4.1 Deskripsi Uji Hasil Akhir	33
4.2 Hasil Uji Akhir.....	36
4.2.1 Analisis Hasil Uji Akhir	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	1