

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Metodologi Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Teknologi Serat Optik	4
2.1.1 Keunggulan dan Kelemahan Kabel Fiber Optik	5
2.2 <i>Fiber To The X</i> (FTTX)	7

BAB III	16
METODE PENELITIAN	16
3.1 Tempat Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Variabel Penelitian	16
3.4 Metode Penelitian	16
3.5 Teknologi Pengumpulan Data	17
3.6 Alur Penelitian	17
3.7 Rumus Perhitungan Redaman	18
3.8 Rumus Perhitungan Redaman	18
BAB IV	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Jaringan FTTH PT Telkom Kelapa Gading	20
4.2 Perhitungan Redaman	20
4.3 Data dan Perhitungan Redaman Total	21
BAB V	27
KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
DAFTAR PUSTAKA	28