

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR.	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB I I DASAR TEORI	
2.1 Quantum Geographic Information System.....	5
2.2 Pengertian Fiber To The Home	7
2.3 Pengertian GPON (Gigabit Passive Optical Network).....	9
2.4 Pengertian Geographic Information System.....	9

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.4 ALUR KERJA.....	13
3.5 Instal Software QGIS.....	14

BAB IV ANALISA

4.1 Hasil Simulasi Perancangan Jaringan FTTH dengan QGIS.....	19
4.2 Faktor dalam merancang jaringan FTTH menggunakan QGIS	22
4.5 Aplikasi QGIS pemantauan jaringan FTTH.	22

. BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran	25

. DAFTAR PUSTAKA