

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	3
1.3. BATASAN MASALAH	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.5. MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	

2.1.	SERAT OPTIK.....	5
2.2.	FTTH (FIBER TO THE HOME).....	6
2.3.	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG).....	10
2.4.	KARTOGRAFI.....	11
2.5.	ARTIFICIAL INTELLIGENCE.....	13
2.6.	<i>BOT</i> TELEGRAM	14
2.7.	<i>GOOGLE SPREADSHEET</i>	15
BAB III	METODE PENELITIAN	
3.1.	STUDI LITERATUR.....	16
3.2.	COLLECTING DATA	16
3.3.	PERANCANGAN SISTEM.....	17
3.4.	IMPLEMENTASI SISTEM.....	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1.	ANALISA KEBUTUHAN	22
4.2.	ALUR KERJA SISTEM.....	22
4.3.	ALGORITMA SISTEM	25
4.4.	ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM LAMA DENGAN SISTEM BARU	47
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	SIMPULAN	51
5.2.	SARAN	51

DAFTAR PUSTAKA