

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Cakupan Kegiatan	2
I.3. Tujuan.....	2
I.4. Manfaat.....	3
I.5. Landasan Teori	3
I.5.1. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	3
I.5.3. Sistem Informasi Geografis Berbasis <i>Web</i>	5
I.5.4. Sistem Basis Data	7
I.5.5. Geoserver.....	8
I.5.6. PostgreSQL.....	10

I.5.7. OpenLayers 3.....	12
I.5.8. Pemrograman <i>Web</i>	12
I.5.9. Konsep Evaluasi Hasil.....	127
BAB II PELAKSANAAN	19
II.1. Persiapan	19
II.1.1. Data	19
II.1.2. Peralatan	20
II.2. Pelaksanaan	21
II.2.1. Diagram Alir	21
II.2.2. Tahapan Persiapan	23
II.2.3. Tahapan Pengumpulan Data	23
II.2.4. Tahapan Pengolahan	24
II.2.5. Tahapan Penyajian	50
II.2.6. Pengujian Aplikasi	53
II.2.7. Penghapusan Data Penguji	54
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	55
III.1. Penyajian Hasil dan Pembahasan.....	55
III.1.1. Muka Peta	56
III.1.2. Fungsi-Fungsi dalam Peta.....	57
III.1.3. Menu-Menu dalam Peta.....	60
III.2. Tanggapan Pengguna	64
III.3. Keunggulan dan Kelemahan	65
III.3.1.Keunggulan.....	65
III.3.2.Kelemahan	66



BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	67
IV.1. Kesimpulan	67
IV.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71