

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
IDENTITAS BUKU.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR ISTILAH.....	iv
DAFTAR SINGKATAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	3
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 <i>Geographic Information System (GIS)</i>	7
2.1.1 Komponen Utama GIS.....	7
2.2 <i>WebGIS</i>	8
2.3 Website.....	8
2.4 LeafletJS.....	8
2.5 Codeigneter.....	9
2.6 MySQL.....	9
2.7 GeoJSON.....	9
BAB III PERENCANAAN <i>WEBSITE</i>	10
3.1 Deskripsi Proyek Akhir.....	10
3.2 Diagram Alir.....	10

3.3	<i>Use case</i>	12
3.4	Tahapan Perancangan	14
3.5	Design Layout Website.....	18
3.6	Perancangan Website.....	18
3.7	Perancangan Database	21
3.7.1	Penyusunan Basis Data	22
3.8	Konteks Diagram	25
3.9	Pembagian Wilayah GeoJSON.....	25
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN		28
4.1	Analisa kebutuhan.....	28
4.1.1	Kebutuhan pengguna	28
4.1.2	Kebutuhan Sistem	28
4.2	Hasil	29
4.3	Hasil Analisis Kusioner Pengguna	38
4.4	Hasil Pengujian Fungsional	41
4.5	Hasil Keseluruhan Sistem	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN		1
LAMPIRAN A SURAT PROYEK AKHIR.....		8-1
LAMPIRAN B SOFTWARE DAN LIBRARY		8-2
LAMPIRAN C PROSES Pengerjaan.....		8-1
LAMPIRAN D GEOJSON PEMETAAN WILAYAH WITEL		8-1