

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Sistem Informasi Geografis.....	6
2.3 <i>Google Maps</i>	7
2.4 <i>Google Chart</i>	8
2.5 <i>MySQL</i>	8
2.6 <i>CodeIgniter</i>	8
2.7 Keterkaitan Pekerjaan Sebelumnya.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	10
3.1 Tahapan Pengerjaan	10
3.1.1 Pengkajian.....	10
3.1.2 Analisa Kebutuhan.....	11

3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Perancangan UML	13
3.2.2 Pemodelan Data	15
3.2.3 Perancangan Antarmuka	19
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	22
4.1 Implementasi	22
4.1.1 Implementasi Layer Peta.....	22
4.1.2 Implementasi Layer Data Grafik.....	23
4.1.3 Implementasi Layer Data Tabel.....	25
4.2 Pengujian Aplikasi	26
4.2.1 Pengujian <i>Blackbox</i>	27
4.2.2 Pengujian Menggunakan <i>Katalon</i>	28
4.2.3 Pengujian Beta	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	