

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III. LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Informasi dan Visualisasi Informasi.....	10
3.2 <i>Monitoring</i> (Pengawasan) dan Evaluasi	22
3.3 <i>Dashboard</i>	23
3.4 <i>Code Igniter</i> (CI) Dan <i>Highchart</i>	24
3.5 Google Maps API.....	25
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
4.1 Pengumpulan Data	27
4.2 Praprocessing dan Transformasi Data	31
4.3 Pemetaan Visual	36
4.4 Perancangan Pembuatan Sistem	40
BAB V. IMPLEMENTASI.....	57
5.1 Gambaran Umum Pembuatan Sistem.....	57

5.2	Implementasi Tampilan Visualisasi Informasi	61
5.3	Impelementasi Teknik Visualisasi Informasi	70
5.4	Implementasi Tampilan Manajemen Data	78
BAB VI. PENGUJIAN SISTEM		94
6.1	Pengujian Visualisasi Informasi	94
6.2	Pengujian Manajemen Data.....	97
6.3	Pengujian Dengan Sampel Data	98
6.4	Pengujian Kemanfaatan Sistem.....	102
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN		106
7.1	Kesimpulan.....	106
7.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN.....		109