

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SEGMENT.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Studi Literatur	7
2.2 Penelitian Terdahulu	8
2.3 Tinjauan Teori	11
2.3.1 Sistem Informasi	11
2.3.2 Sistem Informasi Geografis.....	12
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	17
3.1 Jenis Penelitian	17

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.3 Analisa Sistem.....	17
3.3.1 Analisa Sistem Berjalan	17
3.3.2 Kebutuhan Fungsional	17
3.3.3 Kebutuhan Non Fungsional	18
3.4 Desain Sistem	18
3.5 Desain Sistem.....	20
3.5.1 Use Case Diagram	20
3.5.2 Activity Diagram.....	22
3.5.3 Sequence Diagram.....	27
3.5.4 Class Diagram.....	31
3.6 Perancangan <i>Database</i>	32
3.7 Desain Antarmuka (<i>Interface</i>).....	33
BAB IV IMPLEMENTASI	38
4.1 Lingkungan Implementasi Perangkat Lunak	38
4.2 Implementasi Sistem	38
4.3 Implementasi Antar Muka	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
5.1 Lingkungan Uji Coba	48
5.2 Uji Coba Aplikasi	49
5.2.1 Uji Coba Halaman <i>Login</i>	49
5.2.2 Uji Coba Halaman Utama (<i>Home</i>).....	51
5.2.3 Uji Coba Halaman Login	53
BAB VI PENUTUP	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63