

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	6
I.3. Tujuan .....	6
I.4. Manfaat .....	6
I.5. Batasan Masalah .....	7
I.6. Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
II.1. Sistem Pendukung Keputusan .....	9
II.2. Sistem Informasi Geografis .....	10
II.3. <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	10
II.4. Penelitian Terdahulu .....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	17
III.1. Model Konseptual .....	17
III.2. Sistematika Penyelesaian Masalah .....	17
III.2.1. Tahap Pendahuluan .....	19
III.2.2. Tahap Perancangan Sistem .....	20
III.2.3. Tahap Implementasi dan Analisis Hasil Perancangan Sistem .....	21
III.2.4. Tahap Kesimpulan & Saran .....	21
BAB IV PERANCANGAN SISTEM .....	22

IV.1. <i>Requirement Planning</i> .....	22
IV.1.1. <i>Analisis Stakeholder</i> .....	22
IV.1.2. <i>Analisis Proses Bisnis</i> .....	23
IV.1.3. <i>Pengumpulan Data</i> .....	24
IV.2. <i>User Design</i> .....	26
IV.2.1. <i>Analisis dan Desain</i> .....	26
IV.2.2. <i>Desain Sistem</i> .....	31
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL PERANCANGAN SISTEM</b> .....	55
V.1. <i>Implementasi</i> .....	55
V.1.1. <i>Struktur Menu</i> .....	55
V.1.2. <i>Analisis Fungsionalitas</i> .....	56
V.1.3. <i>Iterasi Pengembangan Sistem</i> .....	72
V.2. <i>Pengujian</i> .....	73
V.3. <i>Analisis Hasil Perancangan Sistem</i> .....	78
V.3.1. <i>Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem</i> .....	79
V.3.2. <i>Analisis Kesiapan Pengguna</i> .....	86
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	88
VI.1. <i>Kesimpulan</i> .....	88
VI.2. <i>Saran</i> .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	89