

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.2 Sistem Informasi Geografis.....	4
2.3 <i>Extreme Programming</i> .....	4
2.4 Konteks Diagram.....	5
2.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	6
2.6 Bagan Alir Dokumen.....	6
2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	8
2.8 <i>Website</i> .....	8
2.9 <i>PHP</i> .....	8
2.10 <i>MySql</i> .....	9
2.11 Kamus Data.....	9
2.12 Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.2 Tempat Penelitian.....	13
3.3 Kebutuhan Sistem.....	13

3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	13
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	14
3.4	Rancangan Sistem Secara Umum.....	14
3.4.1	<i>Flowchart</i> Sistem Berjalan.....	14
3.4.2	<i>Flowchart</i> Sistem Usulan.....	15
3.4.3	<i>Diagram Context</i> .....	16
3.4.4	DFD Level 1.....	17
3.4.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
3.4.6	Spesifikasi <i>Database</i> .....	19
3.4.7	Relasi Tabel.....	22
3.4.8	Rancangan <i>Interface</i> .....	23
3.5	Metode Penelitian.....	31
3.5.1	Perencanaan.....	31
3.5.2	Perancangan.....	32
3.5.3	Pengkodean.....	32
3.5.4	Pengujian.....	32
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>34</b>
4.1	Pembahasan Hasil Pengujian.....	34
4.1.1	Perangkat Lunak.....	34
4.1.2	Perangkat Keras.....	34
4.2	Implementasi Program.....	34
4.2.1	Implementasi Bagian Admin.....	34
4.2.2	Implementasi Masyarakat.....	39
4.3	Hasil <i>Black Box Testing</i> .....	42
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>44</b>
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>45</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>47</b>