

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>IX</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3. TUJUAN .....	2
1.4. BATASAN MASALAH .....	2
1.5. METODOLOGY PENYELESAIAN MASALAH .....	3
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1. MASYARAKAT INFORMASI .....	5
2.2. SISTEM REPUTASI.....	5
2.3. GIS .....	7
2.4. POSTGRESQL.....	8
2.5. POSTGIS.....	9
2.6. DJANGO.....	9
2.7. JAVASCRIPT .....	13
2.8. PEMODELAN SISTEM .....	14
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>16</b>
3. 1 ANALISIS SISTEM .....	16
3.1.1 Analisis Sistem Sekarang.....	16
3.1.2 Analisis Sistem Usulan .....	17
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	18
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	18
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	18
3.3.1. Fungsionalitas Aplikasi.....	19
3.3.2 Arsitektur Aplikasi.....	24
3.3.3 Model Reputasi.....	27
3.3.4 Iterasi Pengembangan.....	29
3.3.5 Perancangan Django Model .....	29
3.3.6. Perancangan URL.....	34
3.3.7. Mockup User Interface.....	36
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>39</b>
4.1. IMPLEMENTASI.....	39
4.1.1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	39
4.1.2. Spesifikasi Environment .....	39

4.1.3. Implementasi Kode.....	40
4.1.4. Implementasi User Inteface.....	40
4.2. PENGUJIAN.....	40
4.2.1. Kebijakan Pengujian.....	40
4.2.2. Rencana Pengujian.....	40
4.2.3. Deskripsi Pengujian.....	41
4.2.4. Hasil Pengujian.....	42
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
5.1. KESIMPULAN.....	47
5.2. SARAN.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN A: MOCKUP USER INTERFACE.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN B: IMPLEMENTASI USER INTERFACE.....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN C: RELASI ANTAR MODEL.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN D: SKEMA DATABASE.....</b>	<b>56</b>