

## Daftar Isi

	<b>Halaman</b>
<b>Halaman Judul</b> .....	I
<b>Pernyataan</b> .....	ii
<b>Halaman Persetujuan</b> .....	iii
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	iv
<b>Halaman Persembahan</b> .....	v
<b>Halaman Motto</b> .....	vi
<b>Abstrak</b> .....	vii
<b>Riwayat Hidup</b> .....	viii
<b>Prakata</b> .....	ix
<b>Daftar Isi</b> .....	Xi
<b>Daftar Tabel</b> .....	Xv
<b>Daftar Gambar</b> .....	Xvi
<b>Bab I Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Informasi .....	5
2.3 Sistem Informasi .....	5
2.4 Perancangan .....	5
2.5 <i>Pengembangan Sistem</i> .....	5
2.6 <i>Metode Prototype</i> .....	6
2.7 UML .....	7
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	7
2.7.2 <i>Activity Diagram</i> .....	9

2.7.3 Sequence Diagram .....	9
2.7.4 Class Diagram .....	10
2.8 <i>PHP</i> .....	11
2.9 <i>MYSQL</i> .....	11
2.10 HTML .....	12
2.11 <i>Codeigniter</i> .....	12
2.12 <i>CSS</i> .....	12
2.13 Jalan. ....	12
2.14 Kerusakan Jalan.....	12
2.15 Laporan .....	13
2.16 Website.....	13
2.17 Bina Marga.....	13
2.18 Penelitian Terkait .....	14
<b>Bab III Metodologi Penelitian</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	16
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	16
3.3 Pengumpulan Data .....	16
1. Wawancara .....	16
2. Observasi.....	17
3. Studi Literatur .....	17
3.4 Analisis Kebutuhan .....	17
1. Perangkat Keras .....	17
2. Perangkat Lunak .....	17
3.5 Metode Perancangan Sistem.....	18
3.6 Diagram Alir Pemechan Masalah.....	19
3.7 Metode Pendekatan Penyelesaian Masalah.....	20
3.8 Analisa Permasalahan.....	20
3.9 Desain Sistem Baru .....	21
3.10 Desain Terperinci .....	23
3.10.1. Use Case Diagram .....	23
3.10.2 Activity Diagram .....	24

3.10.3 Sequence Diagram .....	30
3.10.4 Class Diagram.....	35
3.10.5 Rancangan Output Dan Input .....	37

#### **Bab IV Hasil Dan Pembahasan**

4.1 Hasil Penelitian.....	45
---------------------------	----

#### **Bab V Kesimpulan Dan Saran**

5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran.....	59
5.3 Kelebihan dan Kekurangan .....	60

<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>61</b>
----------------------------	-----------

#### **Lampiran**