

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Sistem.....	4
2.2 Sistem Informasi .....	4
2.3 Internet .....	4
2.4 <i>Website</i> .....	5
2.5 <i>HTML (HyperText Markup Language)</i> .....	5
2.6 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	5

2.7 MySQL.....	5
2.8 Database .....	6
2.9 XAMPP.....	6
2.10 Sublime Text Editor.....	7
2.11 PhpMyAdmin.....	7
2.12 Metode Waterfall.....	8
2.13 Framework Laravel.....	8
2.14 Alat Perancangan Sistem (UML) .....	9
2.14.1 Use Case Diagram .....	9
2.14.2 Activity Diagram .....	10
2.14.3 Class Diagram .....	11
2.14.4 Sequence Diagram .....	14
2.15 Jenis dan Sumber Data .....	14
2.15.1 Data Kualitatif .....	14
2.15.2 Data Kuantitatif .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat Penelitian.....	16
3.2 Metode yang Digunakan .....	16
3.2.1 Communication.....	16
3.2.2 Planning.....	17
3.2.3 Modeling .....	17
3.2.4 Construction .....	17
3.2.5 Deployment.....	17
3.3 Analisis Sistem.....	18
3.3.1 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	18
3.3.2 Analisis Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....	18
3.4 Rancangan .....	19
3.4.1 Use Case Diagram.....	19
3.4.2 Activity Diagram .....	20
3.4.3 Class Diagram .....	20

3.4.4 Desain Database .....	21
3.4.5 Sequence Diagram.....	23
3.4.6 Desain Output .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	31
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Metode Yang Digunakan.....	16
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Berjalan.....	18
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	19
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> .....	20
Gambar 3.5 <i>Class Diagram</i> .....	21
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	24
Gambar 3.7 Halaman Login.....	25
Gambar 3.8 Halaman Utama.....	25
Gambar 3.9 Halaman Input Laporan.....	26
Gambar 3.10 Halaman Laporan Diterima.....	26
Gambar 3.11 Halaman Ditolak.....	27
Gambar 3.12 Halaman Gallery.....	27
Gambar 3.13 Halaman Admin.....	28
Gambar 3.14 Halaman Validasi Laporan.....	28
Gambar 3.15 Halaman Diterima Admin.....	29
Gambar 3.16 Halaman Laporan Ditolak Admin.....	29
Gambar 3.17 Halaman Gallery Admin.....	30
Gambar 3.18 Halaman Utama Pimpinan.....	30
Gambar 4.1 Halaman Login.....	31
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Input Laporan Baru.....	32
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menunggu Validasi.....	32
Gambar 4.4 Tampilan Laporan Diterima.....	33
Gambar 4.5 Tampilan Laporan Ditolak.....	33
Gambar 4.6 Tampilan Foto Kerusakan Jalan.....	34
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Admin.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Validasi Admin.....	35

Gambar 4.9 Halaman Diterima Admin.....	35
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Data Ditolak Admin.....	36
Gambar 4.11 Tampilan Gallery Admin.....	36
Gambar 4.12 Tampilan Utama Pimpinan.....	37

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Use Case Diagram.....	9
Tabel 2.2 Activity Diagram.....	10
Tabel 2.3 Class Diagram.....	11
Table 3.1 Kamus Data Table_ <i>User</i> .....	22
Table 3.2 Kamus Data Table_ <i>Laporan</i> .....	22