

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x-xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	3
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian dan Klasifikasi Jalan .....	5
2.2 Pengertian Lalu Lintas .....	6
2.3 Kecelakaan .....	6
2.3.1 Pengertian Kecelakaan .....	6
2.3.2 Kriteria Rawan Kecelakaan .....	7
2.3.3 Jenis dan Bentuk Kecelakaan.....	7
2.3.4 Daerah Rawan Kecelakaan .....	9

2.4 Android .....	10
2.5 MYSQL.....	11
2.6 Pemodelaoan Sistem .....	11
2.6.1 Use Case Diagram.....	11
2.6.2.Activity Diagram.....	12
2.6.3 Class Diagram .....	13
2.7 Black Box Testing.....	14
2.8 Penelitian Terdahulu .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Metode Pengembangan Sistem .....	17
3.2 Analisis .....	18
3.3 Analisi Pengmpulan Data .....	18
3.3.1 Analisis Software Dan Hardware .....	19
3.4 Desain.....	20
3.4.1 Use Case Diagram.....	20
3.4.2 Activity Diagram.....	21
3.4.3 Class Diagram .....	21
3.4.4 Interface Aplikasi.....	22
3.5 Pengodean .....	25
3.6 Pengujian .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Implementasi Aplikasi .....	27
4.2 Pengujian Aplikasi .....	30
4.3 Kelebihan dan kekurang Aplikasi .....	31
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	12
2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	13
2.3 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	13
2.4 Penelitian Tedahulu.....	15
3.1 Data Sample Kecelakaan Kota Bandar Lampung .....	18
4.1 <i>Hasil Pengujian Aplikasi</i> .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
3.1 <i>Waterfall</i> .....	17
3.2 <i>Perancangan Use Diagram</i> .....	20
3.3 Perancangan Activity Diagram .....	21
3.4 Perancangan Class Diagram.....	22
3.5 <i>Perancangan Interface Menu Utama Publik</i> .....	23
3.6 <i>Perancangan Interface Menu Login Admin</i> .....	23
3.7 <i>Perancangan Interface Menu Utama Admin</i> .....	24
3.8 <i>Perancangan Interface Menu Kecelakaan Akses Admin</i> .....	25
3.9 <i>Perancangan Interface Menu daerah Akses Admin</i> .....	25
4.1 Implementasi Menu Utama Publik.....	27
4.2 Implementasi Menu Login Admin .....	28
4.3 Implementasi Menu Utama Admin .....	28
4.4 Implementasi Menu Kecelakaan Akses Admin .....	29
4.5 Implementasi Menu Daerah Akses Admin .....	30