

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	I-3
1.5 Batasan masalah	I-3
1.6 Metode Penelitian.....	I-4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	I-4
1.6.2 Obyek Penelitian.....	I-5
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem Informasi	I-5
1.6.4 Sistematika Penulisan	I-7
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Definisi Sistem	II-1
2.2 Definisi Informasi.....	II-1
2.3 Sistem Informasi Geografis.....	II-1
2.4 <i>Internet</i>	II-2
2.5 <i>Website</i>	II-2
2.6 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	II-3
2.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	II-4
2.6.2 <i>Activity Diagram</i>	II-6

2.6.3	<i>Sequence Diagram</i>	II-6
2.6.4	<i>Deployment Diagram</i>	II-7
2.6.5	<i>Class Diagram</i>	II-8
2.7	<i>Personal Home Page/ Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	II-9
2.7.1	Penyeleksian Kondisi.....	II-10
2.7.2	Perulangan (<i>Looping</i>)	II-11
2.7.3	Fungsi PHP Lainnya	II-12
2.8	MySQL	II-15
2.9	Google Maps	II-18
2.10	<i>Black Box Testing</i>	II-18
2.11	Penelitian Sejenis.....	II-19
BAB III ANALISIS SISTEM		III-1
3.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	III-1
3.1.1.	Interaksi Sistem Berjalan.....	III-2
3.1.2.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	III-5
3.2.	Usulan Sistem Baru	III-6
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	III-7
3.3.1.	Deskripsi Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	III-7
3.3.2.	Deskripsi Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	III-8
3.3.3.	Deskripsi Kebutuhan Pengguna (<i>Brainware</i>)	III-10
3.4.	Fungsi Utama Sistem Baru	III-10
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....		IV-1
4.1.	Model Perilaku	IV-1
4.1.1.	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Darurat.....	IV-1
4.1.2.	<i>Activity Diagram</i> Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Darurat.....	IV-17
4.1.3.	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Darurat....	IV-31
4.2.	Model Struktural.....	IV-46
4.2.1.	<i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Darurat	IV-46
4.2.2.	<i>Deployment Diagram</i> Sistem Informasi Pelaporan Kejadian Darurat	IV-48
4.3.	Perancangan Struktur Menu	IV-49

4.4. Perancangan Antarmuka Pengguna	IV-50
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	V-1
5.1. Implementasi	V-1
5.1.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	V-1
5.1.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	V-1
5.1.3. Implementasi Antarmuka.....	V-2
5.2. Pengujian	V-6
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1. Kesimpulan.....	VI-1
6.2. Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	

