

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Aplikasi.....	5
2.1.1 Bencana Alam.....	5
2.1.2 ADMIN	5
2.2 Tools Pemodelan Yang Digunakan.....	5
2.2.1 BPMN (<i>Business Process Modelling and Notation</i>).....	5
2.2.2 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	7
2.2.3 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	8
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	8
2.3.1 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	8
2.3.2 MySQL	8
2.3.3 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	8
2.3.4 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	8
2.3.5 Codeigniter.....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10

3.1	Analisis	10
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	10
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	11
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	11
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan	12
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem	12
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	13
3.2	Perancangan	15
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	15
3.2.2	Perancangan Basis Data	20
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	23
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	29
4.1	Implementasi	30
4.2	Pengujian BlackBox Testing	36
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43