

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	6

1.4.2	Kegunaan Akademis	7
1.5	Batasan Masalah.....	8
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2	Waktu Penelitian	9
1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAR TEORI		10
2.1	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2	Multimedia	10
2.3	Element Multimedia	11
2.4	Adobe Flash.....	12
2.5	Adobe Illustrator.....	13
2.6	Media.....	13
2.7	Pembelajaran	13
2.8	Media Pembelajaran	13
2.9	Pendidikan Lingkungan Hidup.....	13
2.10	Bencana Alam.....	14
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		15
3.1	Objek Penelitian	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	15

3.1.2	Visi dan Misi.....	16
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	17
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	18
3.2	Metode Penelitian.....	25
3.2.1	Desain Penelitian.....	25
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	27
3.2.4	Pengujian Software	31
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	31
3.3.1	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	32
3.3.2	<i>Use case</i> diagram	33
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	34
3.3.4	<i>Activity diagram</i>	38
3.3.5	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Perancangan Sistem.....	42
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	42
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	42
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	42
4.1.4	Perancangan Data.....	53

4.2	Perancangan Antar Muka	56
4.2.1	Struktur menu	56
4.2.2	Perancangan input	57
4.2.3	Perancangan Output	60
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	63
4.4	Pengujian	64
4.4.1	Rencana pengujian	64
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian	64
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	77
4.5	Implementasi	77
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	77
4.5.2	Implementasi perangkat keras	78
4.5.3	Implementasi antar muka	79
4.5.4	Implementasi instalasi program	85
4.5.5	Penggunaan program	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		96
5.1	Kesimpulan	96
5.2	Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN