

DAFTER ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	5
3. Batasan Masalah.....	5
4. Tujuan Penelitian.....	5
5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teknologi SMS Gateway berbasis Web.....	7
2.2 Distribusi bantuan bencana.....	8
2.3 Ringkasan Literatur penelitian sistem informasi.....	
BAB III LANDASAN TEORI.....	9

3.1	<i>Supply Chain</i>	9
3.1.1	<i>Supply chain</i> Penanggulangan bencana.....	9
3.2	<i>Short Message Service (SMS)</i>	14
3.3	Definisi Bencana Alam.....	15
3.3.1	Tahapan Bencana.....	15
3.4	Komando Tanggap Darurat Bencana Bnpb/Bpbd.....	16
3.4.1	Pembentukan Pos Komando Tanggap Darurat.....	18
BAB IV METODE PENELITIAN.....		20
4.1	Lokasi Penelitian.....	20
4.2	Metode Analisis dan desain sistem informasi.....	21
4.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
4.4	Tahapan Penelitian.....	23
4.5	Diagram Alir Penelitian.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
5.1	Pemahaman Sistem Informasi.....	26
5.2	Analisis Permasalahan.....	29
5.3	Analisis Kebutuhan.....	31
5.4	Analisis Keputusan.....	32
5.5	Perancangan Sistem.....	33
5.5.1	Rancangan <i>data Flow Diagram</i>	33
5.5.2	<i>Entity Relationship Diagram</i>	35
5.5.3	Rancangan Basisdata.....	36
5.5.4	Peta <i>GIS</i>	42

5.6 Pembangunan Sistem.....	43
5.6.1 Pembangunan <i>SMS Gateway</i>	43
5.6.2 Pembangunan <i>Web</i> logistik.....	45
5.6.3 Perancangan <i>Interface</i>	45
5.7. Penerapan Sistem.....	47
5.7.1 Penerapan <i>SMS Gateway</i>	47
5.7.2 Penerapan <i>Web</i> logistik.....	48
5.7.3 Pelatihan dan pengukuran Usabilitas.....	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1 Kesimpulan.....	54
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55