

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TITLE PAGE.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Maksud dan Tujuan	3
I.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.4 Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 WebGIS.....	5
II.2 Analisis Risiko Bencana	5
II.2.1 Identifikasi bahaya (<i>Hazard identification</i>).....	6
II.2.2 Identifikasi faktor kerentanan (<i>Vulnerability identification</i>).....	6
II.2.3 Identifikasi faktor kapasitas (<i>Capacity identification</i>)	7
II.3 Pengelolaan Resiko	7
II.4 Geodatabase	7
II.5 Visualisasi Peta	8
BAB III PELAKSANAAN.....	9
III.1 Persiapan	9
III.2 Bahan dan Peralatan	9
III.3 Pelaksanaan Kegiatan.....	10
III.3.1 Rencana kegiatan	10
III.3.2 Proses pengumpulan Data.....	12
III.3.3 Proses Pengolahan Data.....	12

III.3.4	Proses Analisis Data	13
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	15
IV.1	Analisis Risiko (Risk Assesment).....	15
IV.2	Web Mapping.....	23
IV.2.1	Geodatabase	23
IV.2.2	Visualisasi	25
IV.3	Strategi Pengurangan Risiko	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	30
V.1.	Kesimpulan	30
V.2.	Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32