

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	4
I.2.1. Maksud.....	4
I.2.2. Tujuan.....	4
I.3. Materi Pekerjaan.....	4
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	5
I.4.1. Lokasi.....	5
I.4.2. Waktu Pelaksanaan.....	5
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1. Tsunami.....	7
II.2. Penyebab Terjadi Tsunami.....	8
II.3. Aspek-Aspek Penyebab Tsunami.....	10
II.4. Karakteristik Tsunami.....	11

II.5. <i>Run up</i> dan Inundasi.....	14
II.6. Peta Bahaya Tsunami.....	16
BAB III PELAKSANAAN	17
III.1. Persiapan.....	17
III.2. Bahan dan Alat.....	18
III.2.1. Bahan.....	18
III.2.2. Alat.....	20
III.3. Pembuatan Skenario Tsunami.....	20
III.4. Hitung Inundasi.....	23
III.5. Visualisasi Zonasi Bahaya Tsunami.....	24
III.5.1. Input <i>shapefile</i> batas administasi kabupaten Provinsi Bali.....	24
III.5.2. <i>Measure</i>	25
III.5.3. Digitasi.....	28
III.5.4. Simbologi.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Pembuatan Skenario Tsunami.....	29
IV.1.1. Skenario tsunami magnitudo 7.5 SR.....	29
IV.1.2. Skenario tsunami magnitudo 7.8 SR.....	30
IV.1.3. Skenario tsunami magnitudo 9 SR.....	31
IV.2. Hitungan Inundasi.....	32
IV.2.1. Hitungan inundasi skenario tsunami magnitudo 7.5 SR.....	32
IV.2.2. Hitungan inundasi skenario tsunami magnitudo 7.8 SR.....	33
IV.2.3. Hitungan inundasi skenario tsunami magnitudo 9 SR.....	35
VI.3. Visualisasi Zonasi Bahaya Tsunami.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
V.1. KESIMPULAN.....	39
V.2. SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41