

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lingkup Kegiatan	3
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Landasan Teori	4
I.5.1 Pengertian dan Proses Terjadinya Gelombang Tsunami	4
I.5.2 Model Elevasi Digital	6
I.5.3 <i>Slope</i>	7
I.5.3 Citra Satelit Resolusi Tinggi	7
I.5.4 Intrepretasi visual	8
I.5.5 Koefisien Kekasaran Permukaan	10
BAB II PELAKSANAAN	11
II.1 Persiapan.....	11
II.1.1 Persiapan Bahan.....	11
II.1.2 Peralatan Kegiatan	11
II.2 Pelaksanaan	12
II.2.1 Persiapan	13
II.2.2 Pembuatan Peta Kelerengan	14

II.2.3 Klasifikasi Penggunaan Lahan.....	16
II.2.4 Konversi Kekasaran Permukaan	17
II.2.5 Pembuatan Peta Kerawanan.....	19
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	23
III.1 Analisis Daerah Genangan Tsunami	23
III.1.1 Genangan tsunami pada skenario ketinggian <i>run-up</i> 5,7 meter.	24
III.1.2 Genangan tsunami pada skenario ketinggian <i>run-up</i> 9,4 meter.	35
III.2 Analisis Hasil Genangan Tsunami Dibandingkan dengan Peta Kerawanan Tsunami dari BPBD	43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	47
IV.1 Kesimpulan	47
IV.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN A.....	51
LAMPIRAN B	54
LAMPIRAN C	62
LAMPIRAN D.....	64
LAMPIRAN E	85
LAMPIRAN F	106