

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Studi Terdahulu.....	4
2.1.1 Sejarah Tsunami di Desa Kuta KEK Mandalika.....	4
2.1.2 Kajian Tsunami di Pulau Lombok	5
2.1.3 Kajian Kesiapsiagaan Tsunami	9
2.2 Kebaruan penelitian	11
BAB 3 LANDASAN TEORI	14
3.1 Tsunami	14
3.2. Karakteristik Tsunami.....	14
3.3 Mekanisme Pembangkitan Tsunami	15
3.3.1 Tsunami Akibat Gempa Tektonik Dasar Laut	15
3.3.2 Tsunami Akibat Longsoran.....	16
3.3.3 Tsunami Akibat Aktivitas Vulkanik	16
3.3.4 Tsunami Akibat Dampak Atmosfer.....	17
3.3.5 <i>Run-up</i> dan Genangan Tsunami	17
3.4 Mitigasi Bencana Tsunami	19
3.5 Kesiapsiagaan	21



BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Lokasi Penelitian.....	23
4.2 Alat dan Data Penelitian	23
4.2.1 Alat.....	23
4.2.2 Data	24
4.3 Prosedur Penelitian	25
4.3.1 Kerangka Berfikir.....	25
4.3.2 Diagram Alir	26
4.4 Metode Analisis	26
4.4.1 Simulasi Tsunami.....	26
4.4.2 Penilaian Kesiapsiagaan	28
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1 Hasil Penelitian	29
5.1.1 Hasil <i>Pre-Processing</i>	29
5.1.2 Hasil <i>Processing</i> dan <i>Post-Processing</i>	34
5.1.3 Hasil Survei Lapangan	42
5.2 Pembahasan	48
5.2.1 Potensi Ancaman Tsunami.....	48
5.2.2 Karakteristik <i>Run-up</i> Tsunami	50
5.2.3 Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat.....	53
5.2.4 Strategi Pengurangan Resiko Bencana Tsunami.....	55
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	65