

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL...	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.1.1 GELOMBANG TSUNAMI.....	2
1.1.2 KELURAHAN HAMADI.....	3
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	5
1.3 PERTANYAAN PENELITIAN.....	8
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	8
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	8
1.6 SISTEM PENULISAN.....	9
1.7 KERANGKA PENELITIAN.....	10
1.8 KEASLIAN PENULISAN.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 ELEMEN RANCANG KOTA.....	14
2.2 TSUNAMI.....	16
2.3 KARAKTER TSUNAMI.....	16
2.4 TSUNAMI DALAM SEJARAH DUNIA DAN INDONESIA.....	20

2.5	PENYEBAB TERJADINYA TSUNAMI.....	23
2.6	TOPOGRAFI DARATAN DAN PESISIR.....	30
2.7	MORFOLOGI GARIS PANTAI.....	31
2.8	PERILAKU SUNGAI TERHADAP TSUNAMI.....	32
2.9	TATA GUNA LAHAN.....	33
2.10	PENGERTIAN KERENTANAN.....	34
2.11	MITIGASI TSUNAMI.....	35
2.12	PRINSIP MITIGASI BENCANA TSUNAMI.....	37
2.13	RENCANA EVAKUASI.....	39
2.14	JALUR EVAKUASI.....	39
2.15	LOKASI SHELTER EVAKUASI VERTIKAL TSUNAMI.....	39
2.16	WAKTU EVAKUASI.....	42
2.17	JARINGAN JALAN.....	43
2.18	VEGETASI TEPIAN PANTAI.....	44
2.19	KERENTANAN.....	46
2.20	LANDASAN TEORI.....	48
2.21	KERANGKA TEORI.....	50
BAB III. METODE PENELITIAN.....		51
3.1	METODE PENELITIAN.....	51
3.2	LOKUS PENELITIAN.....	51

3.3	BATASAN PENELITIAN.....	52
3.4	METODE PENGUMPULAN DATA.....	53
3.5	TAHAPAN PENELITIAN.....	55
3.6	VARIABEL, INDIKATOR DAN PARAMETER MITIGASI TSUNAMI.....	56
3.7	KERANGKA ALUR PENELITIAN.....	59
BAB IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....		60
4.1	GAMBARAN UMUM KAWASAN PENELITIAN.....	60
4.2	TOPOGRAFI DAN MORFOLOGI.....	61
4.3	GAMBARAN LOKUS PENELITIAN.....	62
4.4	KEPENDUDUKAN.....	64
4.5	JARINGAN JALAN.....	65
BAB V. ANALISA DAN PEMBAHASAN.....		67
5.1	KERENTANAN LINGKUNGAN.....	67
5.1.1	ELEVASI DARATAN.....	67
5.1.2	KEMIRINGAN LAHAN.....	68
5.1.3	PENGUNAAN LAHAN.....	70
5.1.4	JARAK DARI GARIS PANTAI.....	71
5.1.5	JARAK DARI SUNGAI.....	72
5.2	PETA KERENTANAN.....	74
5.2.1	KERENTANAN KELURAHAN HAMADI.....	74
5.2.2	PETA OVERLAY SKENARIO GELOMBANG TSUNAMI.....	74
5.3	KARAKTER KELURAHAN HAMADI.....	80
5.3.1	TATA GUNA LAHAN.....	80
5.3.2	BENTUK GARIS PANTAI.....	84
5.3.3	GREENBELT.....	85
5.4	TATA BANGUNAN.....	86
5.4.1	ORIENTASI ARAH BANGUNAN.....	86
5.4.2	TIPOLOGI ARAH BUKAAN BANGUNAN.....	90

5.4.3	KETINGGIAN BANGUNAN.....	92
5.4.4	STRUKTUR BANGUNAN.....	95
5.4.5	KETINGGIAN KONTUR.....	96
5.4.6	PERSEBARAN AKTIVITAS.....	97
5.5	TATA SIRKULASI.....	99
5.5.1	JARINGAN JALAN.....	99
5.5.1	RENCANA TITIK TES DAN TEA.....	102
5.5.3	RENCANA JALUR EVAKUASI.....	105
5.5.4	SIGNAGE.....	107
5.5.5	JALUR PEDESTRIAN.....	107
BAB VI. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		110
6.1	KESIMPULAN.....	110
6.2	REKOMENDASI.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....		132