

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Penelitian Sebelumnya	7
1.5 Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pengertian Bencana, Risiko dan Elemen Berisiko	8
2.2. Tsunami	14
2.3. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi (SIG) dalam Penelitian Kerentanan	15
2.4. Analytical Hierarchy Process (AHP).....	17
2.5. Strategi Mitigasi	18
2.6. Kerangka Pemikiran	22
2.7. Batasan operasional	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1. Metode Penelitian.....	26
3.2. Metode Pengumpulan Data	27
3.3. Metode Pengambilan Sampel.....	27
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	39

3.5. Tahap Pengolahan Data.....	39
3.6. Metode Analisis Data	40
3.7. Diagram Alir.....	42
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	45
4.1. Deskripsi Umum Wilayah	45
4.2. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	45
4.3. Topografi	46
4.4. Jenis Tanah dan Batuan	47
4.5. Iklim	48
4.6. Hidrologi	49
4.7. Keadaan Demografi.....	50
4.8. Penggunaan Lahan	52
4.9. Potensi	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1. Hasil Penilaian Kerentanan	54
5.2. Pendekatan Mitigasi Bencana Tsunami.....	78
BAB VI	87
KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
6.1. Kesimpulan.....	87
6.2. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	98
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	99
Lampiran 2 Kuesioner Wawancara Pemahaman Masyarakat	108
Lampiran 3 Kuesioner Wawancara Strategi Mitigasi	115
Lampiran 4 Kuesioner AHP	117
Lampiran 5 Tabel isian Responden	124
Lampiran 6 Foto Lapangan	130

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelian Terdahulu yang Memiliki Relevansi Tema dengan Penelitian yang Diajukan.....	10
Tabel 1.1. Klasifikasi Elemen Berisiko	9
Tabel 1.2. Indikator Kerentanan Sosial.....	11
Tabel 1.3 Indikator Kerentanan Ekonomi.....	12
Tabel 2. 1 Daftar Informan	28
Tabel 3.1. Penetapan Variabel Penelitian	32
Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel Penelitian	37
Tabel 3.3. Alat Penelitian.....	39
Tabel 3.4 Bahan Penelitian	39
Tabel 3.5 Matriks Skala AHP	41
Tabel 4.1 Jumlah KK berdasarkan RT di Pantai Drini	46
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Tanjungsari	50
Tabel 4.3 Komposisi Penduduk menurut Pekerjaan	51
Tabel 4.4 Komposisi Penduduk menurut Pendidikan	51
Tabel 4.5 Tabel Kondisi Fasilitas Umum	51
Tabel 4.6 Penggunaan Lahan di Kecamatan Tanjungsari	52
Tabel 5.1 Kerentanan Sosial dan Ekonomi.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 5.2 Persentase Penduduk Wilayah Kepesisiran Drini	57
Gambar 5.3 Tingkat Pendidikan di Wilayah Kepesisiran Drini.....	61
Gambar 5.4 Peta Kerentanan Ekonomi Wilayah Kepesisiran Drini	68
Gambar 5.5 Persentase Jenis Pekerjaan Masyarakat Wilayah Kepesisiran Drini.....	69
Gambar 5.6 Persentase Jumlah Pekerja di Wilayah Kepesisiran Drini.....	70
Gambar 5.7 Peta Kerentanan Sosial Ekoomi Wilayah Kepesisiran Drini	75
Gambar 5.8 Proses pembangunan Early Warning System (EWS) di Drini	79
Gambar 5.9 Jalur evakuasi dan titik kumpul tsunami	81
Gambar 5.10 Peta rawan bencana dan arahan jalur evakuasi	82
Gambar 5.11 Balai pertemuan masyarakat Drini	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	96
Lampiran 2 Kuesioner Wawancara Pemahaman Masyarakat.....	105
Lampiran 3 Lampiran 3 Kuesioner Wawanara Strategi Mitigasi.....	112
Lampiran 4 Lampiran 4 Kuesioner AHP.....	114
Lampiran 5 Tabel isian Responden.....	121
Lampiran 6 Foto Lapangan.....	127
Lampiran 7 Hasil Perhitungan AHP.....	131