

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian dan Sasaran Penelitian	5
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.6.2 Manfaat Praktis	8
1.7. Kerangka Berpikir.....	9
1.8. Metodologi Penelitian.....	10
1.8.1. Pendekatan Penelitian	11
1.8.2. Teknik Pengumpulan Data	11
1.8.3. Metode Penentuan Sampel	13
1.8.4. Metode Analisis Data	14
1.9. Sistematika Penulisan	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Bencana Abrasi	18
2.2 Penanggulangan Bencana Abrasi.....	19
2.3 Penilaian Kerusakan Pantai Dan Prioritas Penanganannya	20
2.4 Teori Evaluasi Perencanaan.....	26
2.5 Evaluasi Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi.....	29

BAB III GAMBARAN WILAYAH STUDI.....	34
3.1 Kota Padang dan Abrasi.....	34
3.2 Kawasan Pantai Padang Rawan Bencana Abrasi.....	37
3.3 Sejarah Bencana Abrasi di Pantai Padang	40
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	45
4.1. Kebijakan dan Bentuk Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi di Pantai Padang.....	45
4.1.1. Kebijakan dan Pemangku Kepentingan Terkait Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi di Pantai Padang.....	45
4.1.2 Identifikasi Kegiatan/Program Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi	57
4.1.3 Bentuk Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi di Pantai Padang.....	66
4.2. Analisis Penilaian Kerusakan Pantai Dan Penentuan Prioritasnya	70
4.2.1. Hasil Observasi Lapangan dan Penilaian Kerusakan	74
4.2.2. Penilaian Kerusakan Pantai	109
4.2.3. Analisis Penilaian Kerusakan Pantai Dan Penentuan Prioritasnya	113
4.3. Ketercapaian Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi Dibanding Dengan Kerusakan Pantai Di Pantai Padang	117
BAB V PENUTUP.....	122
5.1. Temuan Studi	122
5.2. Kesimpulan	126
5.3. Rekomendasi.....	126
5.4. Keterbatasan Studi	127
5.5. Saran Studi Selanjutnya	127
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN	vii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 : Kerusakan Fasilitas Umum Di Kawasan Masjid Al Hakim Akibat Abrasi	3
Gambar 1. 2 : Kerusakan Fasilitas Umum Di Pantai Muaro Lasak Akibat Abrasi	3
Gambar 1. 3 : Ruang Lingkup Penelitian	6
Gambar 1. 4 : Kerangka Berpikir	10
Gambar 1. 5 : Alur Berpikir Sasaran 1	15
Gambar 1. 6 : Alur Berpikir Sasaran 2	16
Gambar 1. 7 : Alur Berpikir Sasaran 3	16
Gambar 3. 1 : Peta Administrasi Kota Padang	34
Gambar 3. 2 : Diagram Persentase Kejadian Bencana Di Kota Padang.....	36
Gambar 3. 3 : Peta Administrasi Kecamatan Padang Barat	39
Gambar 3. 4 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Akibat Abrasi.....	41
Gambar 3. 5 : Lokasi Pengerjaan Penanggulangan Bencana Banjir Dan Abrasi Di Kota Padang	42
Gambar 3. 6 : Pantai Purus Sebelum Pekerjaan Tahap Ii.....	44
Gambar 3. 7 : Pantai Purus Setelah Pelaksanaan Pekerjaan Tahap Ii	44
Gambar 4. 1 : Kebijakan Di Pantai Padang	46
Gambar 4. 2 : Kerusakan Monumen Merpati Perdamaian Akibat Abrasi.....	53
Gambar 4. 3 : Rehabilitasi Monumen Merpati Perdamaian Oleh Bws V Sumatera.....	53
Gambar 4. 4 : Bangunan Pelindung Pantai Yang Dibangun Berdasarkan Surat Keputusan Nomor 322	56
Gambar 4. 5 : Diagram Tujuan Kebijakan Penyelenggaraan Penanggulangan Abrasi Di Pantai Padang	69
Gambar 4. 6 : Peta Kawasan Hotel Pangeran.....	75
Gambar 4. 7 : Penampakan Kondisi Lingkungan Di Kawasan Hotel Pangeran	75
Gambar 4. 8 : Ilustrasi Fasilitas Umum Pada Kawasan Hotel Pangeran.....	76

Gambar 4. 9 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Permukiman Dan Fasilitas Umum.....	77
Gambar 4. 10 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020 Di Kawasan Hotel Pangeran	78
Gambar 4. 11 : Bangunan Pelindung Pantai Di Kawasan Hotel Pangeran	79
Gambar 4. 12 : Peta Lokasi Pantai Muaro Lasak	81
Gambar 4. 13 : Penampakan Kondisi Lingkungan Di Pantai Muaro Lasak.....	81
Gambar 4. 14 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Pantai Muaro Lasak	82
Gambar 4. 15 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Pantai Muaro Lasak	83
Gambar 4. 16 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020	84
Gambar 4. 17 : Perubahan Garis Pantai.....	85
Gambar 4. 18 : Bangunan Pelindung Pantai Di Lokasi Pantai Muaro Lasak.....	86
Gambar 4. 19 : Peta Lokasi Pantai Puruih.....	87
Gambar 4. 20 : Kondisi Lingkungan Pantai Purus	88
Gambar 4. 21 : Ilustrasi Fasilitas Umum Pada Pantai Puruih	89
Gambar 4. 22 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Pantai Puruih.....	90
Gambar 4. 23 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020	91
Gambar 4. 24 : Bangunan Pelindung Pantai Di Pantai Puruih	92
Gambar 4. 25 : Peta Pantai Samudra (Taplau)	93
Gambar 4. 26 : Penampakan Kondisi Lingkungan Di Pantai Samudra.....	94
Gambar 4. 27 : Ilustrasi Fasilitas Umum Pada Pantai Samudra (Taplau)	95
Gambar 4. 28 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Pantai Samudra (Taplau)	95
Gambar 4. 29 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020	96
Gambar 4. 30 : Bangunan Pelindung Pantai Di Pantai Samudra (Taplau).....	98
Gambar 4. 31 : Peta Lokasi Kawasan Taman Budaya	99
Gambar 4. 32 : Penampakan Kondisi Lingkungan Di Kawasan Taman Budaya	99
Gambar 4. 33 : Ilustrasi Fasilitas Umum Pada Kawasan Taman Budaya	100
Gambar 4. 34 : Ilustrasi Kerusakan Kawasan Taman Budaya	101
Gambar 4. 35 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020	102
Gambar 4. 36 : Bangunan Pelindung Pantai Di Kawasan Taman Budaya.....	103
Gambar 4. 37 : Peta Lokasi Kawasan Masjid Al Hakim.....	104

Gambar 4. 38 : Penampakan Kondisi Lingkungan Di Kawasan Masjid Al Hakim	104
Gambar 4. 39 : Ilustrasi Fasilitas Umum Pada Kawasan Masjid Al Hakim	105
Gambar 4. 40 : Ilustrasi Kerusakan Pantai Pada Kawasan Masjid Al Hakim...	106
Gambar 4. 41 : Perubahan Garis Pantai Dari Tahun 2019 -2020	107
Gambar 4. 42 : Bangunan Pelindung Pantai Di Lokasi Kawasan Masjid Al Hakim.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1	: Keaslian Penelitian	7
Tabel I. 2	: Kriteria Sampling.....	14
Tabel II. 1	: Bobot Tingkat Kerusakan.....	23
Tabel II. 2	: Koefisien Bobot Tingkat Kepentingan	24
Tabel II. 3	: Fokus Kegiatan Mitigasi Bencana Berdasarkan Tingkat Resiko	30
Tabel II. 4	:Kegiatan Struktur/Fisik Untuk Mitigasi Terhadap Bencana Gelombang Ekstrem / Abrasi Di Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil.....	31
Tabel IV. 1	: Tingkat Risiko Bencana Kota Padang Berdasarkan Klhs Rpjmd Kota Padang 2019-2024	55
Tabel IV. 2	: Ceklis Kegiatan Struktur/Fisik Dan Kegiatan Nonstruktur/Nonfisik Untuk Mitigasi Terhadap Bencana Gelombang Ekstrem / Abrasi Di Pantai Padang	65
Tabel IV. 3	: Bentuk Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi Di Pantai Padang.....	67
Tabel IV. 4	: Bobot Tingkat Kerusakan	72
Tabel IV. 5	: Koefisien Bobot Tingkat Kepentingan Di Pantai Padang.....	72
Tabel IV. 6	: Penilaian Kerusakan Pantai Di Kota Padang Oleh Kementerian Pekerjaan Umum Tahun 2010	111
Tabel IV. 7	: Penilaian Kerusakan Pantai Di Pantai Padang.....	112
Tabel IV. 8	: Analisis Penilaian Kerusakan Pantai Dan Penentuan Prioritasnya Di Kota Padang Oleh Kementerian Pekerjaan Umum Tahun 2010	115
Tabel IV. 9	: Analisis Penilaian Kerusakan Pantai Dan Penentuan Prioritasnya	116
Tabel IV. 10	: Ketercapaian Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Abrasi	118
Tabel IV. 11	: Kerusakan Pantai Dan Prioritas Penanganannya	121
Tabel V. 1	: Bentuk Penyelenggaraan Penanggulangan Abrasi Di Kota Padang.....	123
Tabel V. 2	: Kerusakan Perubahan Garis Pantai Dan Prioritas Penanganannya	124
Tabel V. 3	: Kerusakan Lingkungan Pantai Dan Prioritas Penanganannya	125