

DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Tinjauan Pustaka.....	14
1.5.1 Bencana.....	14
1.5.2 Banjir Pasang	16
1.5.3 Penurunan Permukaan Tanah.....	19
1.5.4 Pengetahuan Kebencanaan.....	21
1.5.5 Kesiapsiagaan.....	24
1.6 Keaslian Penelitian	30
1.7 Kerangka Pemikiran	41
BAB II METODE PENELITIAN	43

2.1	Pemilihan Lokasi Penelitian	43
2.2	Jenis Data.....	53
2.3	Teknik Pemilihan Sampel.....	55
2.4	Teknik Pengumpulan Data	58
2.4.1	Pengumpulan Data Primer	58
2.4.2	Pengumpulan Data Sekunder	61
2.5	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	61
2.6	Batasan Operasional	68
2.7	Hasil yang Diharapkan	70
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		73
3.1	Kondisi Geografis Kota Semarang	73
3.1.1	Wilayah Administratif.....	73
3.1.2	Topografi, Geologi, dan Geomorfologi	74
3.1.3	Penggunaan Lahan	77
3.1.4	Kerawanan Bencana.....	80
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		83
4.1	Kondisi dan Tingkat Kerawanan Bencana Banjir Pasang dan Penurunan Permukaan Tanah di Wilayah Pesisir Kota Semarang	83
4.1.1	Karakteristik Lokasi Penelitian	84
4.1.2	Karakteristik Genangan Banjir Pasang dan Penurunan Permukaan Tanah yang Dirasakan Masyarakat.....	95
4.2	Kesiapsiagaan Masyarakat Wilayah Pesisir Kota Semarang dalam Menghadapi Kerawanan Bencana	101
4.2.1	Pengetahuan dan Sikap	104
4.2.2	Kebijakan dan Peraturan	111
4.2.3	Rencana Tanggap Darurat.....	122

4.2.4	Sistem Peringatan.....	131
4.2.5	Mobilisasi Sumber Daya.....	134
4.3	Kesiapsiagaan Pemerintah Kota Semarang dalam Menghadapi Kerawanan Bencana.....	141
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		182
5.1	Kesimpulan.....	182
5.2	Saran.....	187
DAFTAR PUSTAKA.....		189
LAMPIRAN.....		203

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Kawasan Banjir Kota Semarang.....	3
Gambar 1.2 Peta Geologi Amblesan Kota Semarang	5
Gambar 1.3 Diagram Kerangka Pemikiran Penelitian.....	42
Gambar 2.1 Peta Administrasi Kota Semarang.....	47
Gambar 2.2 Peta Wilayah Kajian Penelitian.....	50
Gambar 2.3 Kerangka Kerja Penelitian	67
Gambar 3.1 Peta Penggunaan Lahan Kota Semarang.....	78
Gambar 4.1 Peta Kerawanan Bencana Banjir Rob Kota Semarang.....	86
Gambar 4.2 Peta Kerawanan Bencana Land Subsidence Kota Semarang.....	89
Gambar 4.3 Peta Kelurahan Trimulyo	92
Gambar 4.4 Pantai Trimulyo.....	92
Gambar 4.5 Rumah Terdampak Bencana Banjir Pasang Kelurahan Tanjung Mas	97
Gambar 4.6 Daerah yang Sudah Tidak Terdampak Bencana Banjir Pasang.....	98
Gambar 4.7 Rumah Terdampak Bencana Penurunan Permukaan Tanah	106
Gambar 4.8 Kegiatan Kerja Bakti Masyarakat Kelurahan Bandarharjo.....	112
Gambar 4.9 Kegiatan Tim Orange Kelurahan Kuningan.....	113
Gambar 4.10 Kegiatan P5L Kelurahan Panggung Lor	114
Gambar 4.11 Peninggian Bangunan.....	115
Gambar 4.12 Kondisi Bangunan Terdampak Bencana	117
Gambar 4.13 Area Tambak yang Sudah Tidak Terawat.....	118
Gambar 4.14 Area Tambak yang Masih Aktif Sampai Saat ini.....	119
Gambar 4.15 Kawasan Industri Terboyo	121
Gambar 4.16 Kawasan Industri dan Pelabuhan Tanjung Emas	122
Gambar 4.17 Pos Pompa 3 P5L Kelurahan Panggung Lor.....	124
Gambar 4.18 Potret Kegiatan P5L dan Peta Lokasi Stasiun Pompa Kelurahan Panggung Lor.....	125
Gambar 4.19 Rumah Apung di Kelurahan Tanjung Mas	137
Gambar 4.20 Infografis Bencana Indonesia.....	141

Gambar 4.21 Infografis Arahan Presiden dalam Rakornas PB 2022.....	144
Gambar 4.22 Keterkaitan Perencanaan Penanggulangan Bencana dengan Sistem Pembangunan Nasional.....	145
Gambar 4.23 Rencana Penanggulangan Bencana.....	147
Gambar 4.24 Capaian Kinerja Dinas Pekerjaan Umum Kota Semarang.....	154
Gambar 4.25 Capaian Kinerja Dinas Pekerjaan Umum Kota Semarang.....	155
Gambar 4.26 Peta Sebaran Stasiun Pompa Kota Semarang	157
Gambar 4.27 Stasiun Pompa Kali Tenggang	158
Gambar 4.28 Stasiun Pompa Kali Sringin	159
Gambar 4.29 Konsep Penanganan Banjir di Kota Semarang	160
Gambar 4.30 Konsep Early Warning System Kota Semarang	162
Gambar 4.31 Tugas Satgas Siaga Bencana BBWS Pemali Juana	164
Gambar 4.32 Peta Sebaran Kolam Retensi Kota Semarang	165
Gambar 4.33 Kolam Retensi Rusunawa Kaligawe	166
Gambar 4.34 Ilustrasi Perubahan Garis Pantai Kota Semarang.....	168
Gambar 4.35 Ilustrasi Perubahan Garis Pantai Kota Semarang.....	169
Gambar 4.36 Ilustrasi Pengembangan Pantai Utara Kota Semarang.....	170
Gambar 4.37 Konsep Semarang Cascade	175
Gambar 4.38 Program Strategis Semarang Cascade.....	176
Gambar 4.39 Lima Konsep Menuju Pertumbuhan Inklusif.....	177
Gambar 4.40 Posisi Strategis Cascading Semarang.....	178

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	32
Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Kota Semarang	48
Tabel 2.2 Sebaran Lokasi Penelitian	52
Tabel 2.3 Kebutuhan Data Penelitian.....	54
Tabel 2.4 Hasil yang Diharapkan.....	72
Tabel 3.1 Luas Wilayah Kota Semarang Menurut Kecamatan.....	74
Tabel 3.2 Tinggi Wilayah Menurut Bagian Wilayah.....	75
Tabel 3.3 Tinggi Wilayah dan Jarak ke Ibukota Kota Semarang	76
Tabel 3.4 Tata Guna Lahan Kota Semarang	79
Tabel 3.5 Trend Bencana Kota Semarang Tahun 2016-2020	81
Tabel 4.1 Luas Lokasi Penelitian Berdasarkan Penggunaan Lahan (Ha)	90
Tabel 4.2 Bentuk Kesiapsiagaan Masyarakat Wilayah Pesisir Kota Semarang dalam Menghadapi Kerawanan Bencana	140
Tabel 4.3 Katana Kota Semarang.....	149
Tabel 4.4 KSB Kota Semarang	150
Tabel 4.5 EWS Kota Semarang	152
Tabel 4.6 Bentuk Kebijakan Pembangunan oleh Pemerintah Kota Semarang ...	181