

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Struktur Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kesesuaian Tata Ruang.....	7
2.2 Penggunaan Lahan.....	8
2.3 Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	9
2.4 Banjir Rob.....	9
2.5 Adaptasi terhadap Bencana.....	11
2.6 Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana	13
2.7 Kajian Penelitian Terdahulu.....	15
2.8 Kerangka Teori	17
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Pendekatan Penelitian	20
3.2 Desain Penelitian	20
3.3 Unit Penelitian	21
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	25



3.5	Metode Analisis Data.....	27
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		33
4.1	Profil Kawasan Pesisir Kota Semarang	33
4.2	Bencana Banjir di Kota Semarang	39
BAB V TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....		46
5.1	Kesesuaian antara Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW), Penggunaan Lahan, dan Ancaman Banjir Rob di Kawasan Pesisir Kota Semarang	46
5.2	Bentuk Adaptasi terhadap Ancaman Banjir Rob Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kawasan Pesisir Kota Semarang	65
5.3	Pembahasan	76
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		88
6.1	Kesimpulan	88
6.2	Rekomendasi untuk Kebijakan	89
6.3	Limitasi dan Peluang Riset Mendatang	90
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN.....		95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian.....	16
Tabel 2.2 Deduksi Teori	17
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	22
Tabel 3.2 Kriteria Intensitas Banjir Rob	26
Tabel 3.3 Penentuan Narasumber Masyarakat Pesisir	26
Tabel 3.4 Daftar Narasumber	27
Tabel 3.5 Data Sekunder Penelitian	27
Tabel 4.1 Administrasi Kawasan Pesisir Kota Semarang	24
Tabel 4.2 Kependudukan Kawasan Pesisir Kota Semarang	35
Tabel 4.3 Tinggi Wilayah Kawasan Pesisir Kota Semarang.....	36
Tabel 4.4 Risiko Banjir Rob di Kota Semarang.....	42
Tabel 4.5 Penanganan Banjir di Kota Semarang	43
Tabel 5.1 Luas RTRW Kawasan Pesisir Kota Semarang Tahun 2021	47
Tabel 5.2 Luas Guna Lahan Kawasan Pesisir Kota Semarang Tahun 2021	49
Tabel 5.3 Luas Area Terancam Banjir Rob Tahun 2022	51
Tabel 5.4 Kesesuaian Guna Lahan terhadap RTRW	54
Tabel 5.5 Kesesuaian Berdasarkan Jenis Guna Lahan.....	55
Tabel 5.6 Kesesuaian RTRW terhadap Ancaman Banjir Rob.....	57
Tabel 5.7 Kesesuaian Berdasarkan Jenis Peruntukan Lahan	58
Tabel 5.8 Luas Guna Lahan Terancam Banjir Rob	59
Tabel 5.9 Luas Kesesuaian Guna Lahan terhadap Ancaman Banjir Rob.....	63
Tabel 5.10 Kesesuaian RTRW, Guna Lahan, dan Ancaman Banjir Rob.....	64
Tabel 5.11 Adaptasi Masyarakat Terkait Permukiman.....	68
Tabel 5.12 Ringkasan Hasil Analisis	76

Gambar 2.1 Analisis Kesesuaian Tata Ruang	7
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	19
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	21
Gambar 3.2 Peta Intensitas Banjir Rob.....	25
Gambar 3.3 Skema Analisis Spasial	28
Gambar 3.4 Skema Analisis 1	28
Gambar 3.5 Skema Analisis 2	29
Gambar 3.6 Skema Analisis 3	30
Gambar 3.7 Skema Analisis 4.....	31
Gambar 3.8 Tahapan Analisis	32
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Semarang.....	33
Gambar 4.2 Peta Lokasi Penelitian.....	34
Gambar 4.3 Topografi Kota Semarang	36
Gambar 4.4 Peta Geologi Kota Semarang	37
Gambar 4.5 Grafik Inflasi Kota Semarang	39
Gambar 4.6 Grafik Perkembangan Kemajuan Garis Pantai Kota Semarang.....	42
Gambar 4.7 Pembagian Wilayah Penanganan Banjir di Kota Semarang	44
Gambar 4.8 Rencana Tanggul Laut di Kota Semarang.....	45
Gambar 5.1 Peta RTRW Kawasan Pesisir Kota Semarang Tahun 2021	46
Gambar 5.2 Peta Guna Lahan Kawasan Pesisir Kota Semarang Tahun 2021	48
Gambar 5.3 Peta Ancaman Banjir Rob Kawasan Pesisir Kota Semarang.....	50
Gambar 5.4 Grafik Luas Area Terancam Banjir Rob.....	52
Gambar 5.5 Peta Kesesuaian Guna Lahan terhadap RTRW	54
Gambar 5.6 Peta Kesesuaian RTRW terhadap Ancaman Banjir Rob	56
Gambar 5.7 Peta Guna Lahan Terancam Banjir Rob.....	59
Gambar 5.8 Grafik Luas Guna Lahan Terancam Banjir Rob	61
Gambar 5.9 Peta Kesesuaian Guna Lahan terhadap Ancaman Banjir Rob	62
Gambar 5.10 Peta Kesesuaian RTRW, Guna Lahan, dan Ancaman Banjir Rob.....	64
Gambar 5.11 Tahap Adaptasi	65
Gambar 5.12 Banjir Rob Menggenangi Rumah Warga	66
Gambar 5.13 Peninggian Rumah di Kelurahan Tanjung Mas	67
Gambar 5.14 Adaptasi Masyarakat Terkait Permukiman	69



Gambar 5.15 Kondisi Jalan di Kelurahan Bandarharjo	70
Gambar 5.16 Tambak Perikanan di Kelurahan Mangunharjo.....	70
Gambar 5.17 Adaptasi Masyarakat Terkait Perikanan.....	71
Gambar 5.18 Peninggian Bangunan Pabrik di Kelurahan Bandarharjo	72
Gambar 5.19 Peta Titik Banjir Rob.....	73
Gambar 5.20 Titik Banjir Rob di Kelurahan Mangunharjo (kiri).....	74
Gambar 5.21 Bentuk Adaptasi terhadap Ancaman Banjir Rob Berdasarkan Guna Lahan	75
Gambar 5.22 Hasil Kesesuaian RTRW, Guna Lahan, dan Ancaman Banjir Rob	79
Gambar 5.23 Perbedaan Bentuk Adaptasi	83
Gambar 5.24 Kategori Adaptasi.....	84
Gambar 5.25 Adaptasi Individu dan Komunal	85
Gambar 5.26 Temuan Studi	87