

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Tinjauan Pustaka.....	8
1.5.1. Bencana .....	8
1.5.2. Kerentanan Bencana.....	10
1.5.3. Kerentanan Fisik .....	11
1.5.4. Kerentanan Sosial.....	11
1.5.5. Banjir Rob .....	12
1.5.6. Analisis SWOT .....	13
1.6. Kerangka Pemikiran .....	13
1.7. Penelitian Sebelumnya .....	15
BAB II METODE PENELITIAN .....	21
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	21
2.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
2.2.1. Alat Penelitian.....	23
2.2.2. Bahan Penelitian.....	24

2.3.	Jenis dan Sumber Data .....	25
2.4.	Teknik Pemilihan Sampel.....	30
2.5.	Teknik Pengumpulan Data .....	31
2.6.	Metode Pengolahan Data.....	33
2.6.1.	Pengolahan Data Kuantitatif .....	33
2.6.2.	Pengolahan Data Kualitatif .....	38
2.7.	Teknik Analisis Data.....	39
2.7.1.	Teknik Analisis Data Kuantitatif.....	39
2.7.2.	Teknik Analisis Data Kualitatif.....	42
2.8.	Batasan Operasional .....	47
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>		<b>49</b>
3.1.	Kondisi Fisik Wilayah Kecamatan Semarang Utara .....	49
3.1.1.	Kondisi Geografis dan Administrasi .....	49
3.1.2.	Topografi, Geologi, dan Geomorfologi.....	50
3.1.3.	Penggunaan Lahan .....	53
3.1.4.	Iklim .....	58
3.1.5.	Frekuensi, Kerawanan dan Ancaman Bencana .....	59
3.1.6.	Dampak Bencana .....	65
3.2.	Kondisi Sosial Kependudukan Kecamatan Semarang Utara.....	71
3.2.1.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	71
3.2.2.	Komposisi Penduduk Menurut Agama dan Kepercayaan.....	74
3.2.3.	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	76
3.2.4.	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	77
3.2.5.	Komposisi Penduduk Menurut Umur .....	78
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>81</b>
4.1.	Tingkat Kerentanan Fisik Terhadap Bencana Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara .....	81
4.1.1.	Estimasi Kerugian Fasilitas Kritis.....	81
4.1.2.	Estimasi Kerugian Kerusakan Fasilitas Umum.....	85
4.1.3.	Estimasi Kerugian Kerusakan Rumah .....	88
4.1.4.	Tinjauan Ancaman Rob Berdasarkan Jarak Dari Garis Pantai.....	90

4.1.5.	Analisis Kerentanan Fisik Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara.....	92
4.2.	Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara	95
4.2.1.	Kepadatan Penduduk.....	96
4.2.2.	Angka Ketergantungan.....	99
4.2.3.	Rasio Keluarga Miskin.....	102
4.2.4.	Rasio Jenis Kelamin.....	103
4.2.5.	Tingkat Pendidikan Formal.....	107
4.2.6.	Analisis Kerentanan Sosial Terhadap Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara.....	109
4.2.7.	Perhitungan Total Kerentanan Fisik dan Sosial .....	112
4.2.8.	Perbandingan Hasil Penilaian Kerentanan Fisik-Sosial.....	115
4.3.	Respons Stakeholder dalam Upaya Penanganan Banjir Rob .....	118
4.3.1.	Kesadaran dan Urgensi Stakeholder dalam Memahami Permasalahan Rob.....	120
4.3.2.	Upaya dan Tindakan Stakeholder untuk Menangani Permasalahan Rob	132
4.4.	Alternatif Solusi dan Strategi Pengurangan Kerentanan Terhadap Bencana Banjir Rob.....	147
4.4.1.	Strategi SWOT.....	148
4.4.2.	Strategi Berdasarkan Jangka Waktu .....	160
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		169
5.1.	Kesimpulan.....	169
5.2.	Saran .....	171
DAFTAR PUSTAKA .....		173
LAMPIRAN.....		184