

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Motto dan Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan	5
1.3.2 Sasaran	5
1.4 Ruang Lingkup.....	8
1.4.1 Ruang Lingkup Substansial	8
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	11
1.6 Kerangka Pikir.....	12
1.7 Metode Penelitian.....	13
1.7.1 Proses Pelaksanaan Studi	13
1.7.2 Variabel-variabel yang akan diteliti	15
1.8 Teknik Pengumpulan Data.....	16
1.9 Teknis Analisis.....	18
1.9.1 Jenis Analisis	18
1.9.2 Kerangka Analisis	19

1.9.3 Pengujian Hipotesis	22
1.10 Teknik Sampling.....	23
1.11 Uji Validitas-Reliabilitas Data.....	24
1.11.1 Uji Validitas	24
1.11.2 Uji Reliabilitas	25
1.12 Sistematika Laporan.....	27
BAB II PENGARUH BANJIR ROB TERHADAP KONDISI ASPEK FISIK PERMUKIMAN	
2.1 Pengertian Pengaruh.....	29
2.2 Pengertian Aspek Fisik Permukiman.....	29
2.2.1 Prasarana Fisik Permukiman.....	30
2.3 Definisi Kawasan Pesisir.....	34
2.4 Banjir.....	37
2.4.1 Jenis - Jenis Banjir.....	38
2.4.2 Penyebab Banjir.....	38
2.5 Faktor Penyebab Banjir.....	39
2.5.1 Kondisi dan Peristiwa Alam.....	39
2.5.2 Kegiatan Manusia.....	40
2.5.3 Daur Hidrologi.....	41
2.5.4 Penurunan Muka Tanah.....	42
2.5.5 Penurunan Akibat Pembebanan.....	44
2.5.6 Penurunan akibat turunnya muka air tanah.....	44
2.6.3 Penurunan Akibat Getaran.....	45
2.6.4 Penurunan Akibat Pelepasan Zat Cair.....	45
2.6 Pasang Surut Air Laut.....	46
2.6.1 Jenis - Jenis Pasang Surut.....	47
2.7 Pengaruh Banjir Rob Terhadap Kondisi Aspek Fisik Permukiman.	50
2.8 Pengaruh Genangan Terhadap Manusia, Bangunan, dan Lingkungan	52

BAB III Gambaran Umum Kelurahan Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara

3.1	Profil Kota Semarang.....	56
3.1.1	Batas Administrasi.....	56
3.1.2	Kepedudukan	57
3.2	Kondisi Banjir Rob di Wilayah Pesisir Kota Semarang.....	58
3.3	Lokasi Penelitian.....	60
3.3.1	Kondisi Fisik Alam Kelurahan Bandarharjo.....	60
3.4	Kebijakan Pengembangan Kawasan Bandarharjo.....	61
3.5	Kependudukan.....	61
3.5.1	Jumlah Penduduk Kelurahan Bandarharjo.....	62
3.5.2	Mata Pencaharian Penduduk.....	63
3.6	Penggunaan Lahan Kelurahan Bandarharjo.....	65
3.7	Kondisi dan Jenis Permukiman Kelurahan Bandarharjo.....	66
3.8	Sarana dan Prasarana Umum.....	67
3.8.1	Jaringan Drainase.....	67
3.8.2	Prasarana Jalan.....	67
3.8.3	Persampahan.....	68
3.8.4	Prasarana Air Bersih.....	68
3.9	Daerah Kelurahan Bandarharjo yang Terkena Banjir Rob.....	68

BAB IV Pengaruh Banjir Rob Terhadap Aspek Fisik Permukiman Bandarharjo

4.1	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	69
4.1.1	Uji Validitas.....	69
4.1.2	Uji Reliabilitas.....	71
4.2	Karakteristik Responden.....	71
4.2.1	Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	71
4.2.2	Responden Berdasarkan Lama Tinggal.....	73
4.3	Identifikasi Kondisi Sarana dan Prasarana Permukiman.....	74
4.3.1	Jaringan Jalan.....	75

4.3.2	Jaringan Drainase.....	79
4.3.3	Prasarana Air Bersih.....	82
4.3.4	Prasarana Persampahan.....	83
4.4	Identifikasi Kondisi Bangunan/Rumah Permukiman.....	89
4.5	Identifikasi Karakteristik Banjir Rob yang Terjadi.....	90
4.6	Analisis Pengaruh Banjir Rob Terhadap Aspek Fisik.....	93
4.6.1	Pengaruh Tinggi Banjir Terhadap Aspek Fisik.....	75
4.6.2	Pengaruh Lama Banjir Terhadap Aspek Fisik.....	101
4.6.3	Pengaruh Frekuensi Banjir Terhadap Aspek Fisik.....	104
4.7	Temuan Studi.....	107

BAB V Kesimpulan