

**BANJIR PESISIR**  
**Kajian Dinamika Pesisir Semarang**

**Muh. Aris Marfai**

**GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Daerah Pesisir Semarang .....	26
BAB II GEOGRAFI PESISIR SEMARANG .....	29
2.1 Tanah.....	29
2.2. Iklim.....	29
2.3. Hidrologi dan Oseanografi .....	31
2.4. Kependudukan .....	39
2.5. Penggunaan Lahan .....	42
2.6. Geomorfologi Daerah Pesisir .....	42
2.7. Dinamika Garis Pantai di Kawasan Pesisir .....	47
BAB III PENURUNAN TANAH DAN BANJIR PESISIR SEMARANG .....	59
3.1. Penurunan Tanah .....	59
3.2. Fenomena Banjir Pesisir .....	71
3.3. Pemetaan Banjir Pesisir .....	76
BAB IV PENILAIAN DAMPAK BANJIR PESISIR SEMARANG .....	82
4.1. Dampak terhadap Kesehatan .....	83
4.2. Dampak terhadap Penggunaan Lahan .....	86
4.3. Dampak terhadap Ekosistem .....	88

BAB V	ADAPTASI MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR DAERAH PESISIR SEMARANG .....	96
	5.1. Karakteristik Masyarakat di Daerah Pesisir .....	100
	5.2. Adaptasi Masyarakat di Daerah Pesisir .....	102
BAB VI	PENGELOLAAN BANJIR PESISIR SEMARANG.....	112
	6.1. Konsep Pengelolaan Pesisir .....	112
	6.2. Pengelolaan Bencana Banjir di Pesisir .....	118
	6.3. Catatan Pengelolaan Banjir Pesisir Semarang Masa Mendatang .....	128
	6.4. Pengurangan Risiko Bencana .....	132
	Daftar Pustaka .....	142
	Glosarium.....	150