

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Potensi Bencana di Indonesia.....	1
B. Bencana di Kabupaten Batang.....	18
C. Contoh Mitigasi Bencana untuk Banjir, Longsor, Erosi Pantai, dan Rob.....	21
BAB II BERBAGAI LANDASAN DAN KEBIJAKAN DALAM STUDI RAWAN BENCANA.....	28
A. Referensi Hukum Skala Nasional.....	28
B. Landasan Hukum dalam Lingkup Provinsi dan Kabupaten.....	32
C. Standar Teknis.....	34
BAB III DESKRIPSI WILAYAH KABUPATEN BATANG.....	36
A. Wilayah Administratif Kabupaten Batang.....	36
B. Geologi dan Geomorfologi.....	44
C. Iklim dan Penggunaan Lahan.....	54
BAB IV PENDEKATAN ILMIAH ANALISIS DAERAH RAWAN BENCANA DI KABUPATEN BATANG.....	72
A. Data Utama dan Data Penunjang.....	72
B. Banjir Sungai dan Genangan.....	74
C. Longsor Lahan.....	78
D. Erosi Pantai dan Rob.....	87

BAB V	INFORMASI SPASIAL RAWAN BENCANA BANJIR GENANGAN KABUPATEN BATANG.....	94
	A. Parameter Bencana Banjir .....	94
	B. Informasi Spasial Rawan Bencana Banjir .....	99
BAB VI	INFORMASI SPASIAL RAWAN BENCANA DAN UPAYA MITIGASI LONGSOR KABUPATEN BATANG .....	113
	A. Karakterisasi Faktor-Faktor Penentu Kerawanan Longsor Lahan.....	113
	B. Tipologi Longsor Lahan .....	124
	C. Kerawanan Longsor Lahan .....	126
	D. Persebaran Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Batang.....	202
	E. Upaya Mitigasi Longsor Lahan.....	217
BAB VII	INFORMASI SPASIAL RAWAN BENCANA EROSI PANTAI DAN GENANGAN PASANG AIR LAUT (ROB) KABUPATEN BATANG.....	219
	A. Proses Fisik di Pesisir Kabupaten Batang .....	219
	B. Informasi Spasial Genangan Pasang Air Laut (Rob).....	230
	PENUTUP .....	241
	GLOSARIUM.....	245
	DAFTAR PUSTAKA .....	247
	INDEKS.....	251
	BIODATA PENULIS.....	253