

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Seismik Refleksi	6
2.1.1 Konfigurasi Pantulan	9
2.1.2 Teori Interpretasi Seismik	13
2.2 Litologi Wilayah Pesisir	16
2.3 Stuktur Patahan dan Tektonika Regional Jawa Barat.....	19
2.4 Landasan Tata Ruang dan Wilayah Rawan Bencana	24
2.4.1 Penentuan Tipologi Kawasan Rawan Bencana Gempa Bumi.....	30
2.4.2 Penentuan Tingkat Resiko Rawan Gempa Bumi	32
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Lokasi Penelitian	36
3.2 Pengumpulan Data Sekunder	38
3.2.1 Data Geofisika (Seismik Refleksi dan Sounding)	38
3.2.2 Rencana Tata ruang dan Wilayah	39
3.3 Teknik Analisa Data	41
3.3.1 Digitalisasi dan Overlay	41
3.3.2 Interpretasi Seismik Refleksi.....	42
3.4 Penyajian Hasil Studi	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Morfologi Wilayah Studi	46
4.2 Geologi Regional Wilayah Studi	47
4.2.1 Statigrafi dan Stuktur di Lembar Serang serta Anyer.....	47
4.2.2 Pensesaran Permukaan di Laut Jawa Bagian Barat	55
4.2.3 Potensi dan Bencana Geologi di Wilayah Pesisir.....	58
4.3 Profil Tata Ruang Daerah Penelitian	63
4.3.1 Kawasan Fungsional Pada Wilayah Administratif Penelitian.....	65
4.3.2 Sistem Sarana Tranportasi (infrastuktur)	69
4.4 Implikasi Hasil Studi Pensesaran Permukaan Untuk Penilaian Tipologi di Kota Cilegon dan Kabupaten Serang.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	

