

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan	3
I.4. Batasan Masalah	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Luaran Penelitian	4
I.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
II.1. Tinjauan Pustaka	5
II.1.1. Tektonik Jogja	5
II.1.2. Penelitian Terdahulu.....	13
II.2. Landasan Teori	15
II.2.1. Gempa Bumi.....	15
II.2.2. Gelombang Seismik.....	16
II.2.3. Parameter Gempa Bumi	19
II.2.4. Macam Magnitude Gempa	21
II.2.5. Percepatan Tanah Maksimum (<i>Peak Ground Acceleration</i>).....	22
II.2.6. Indeks Ancaman Bencana	23
BAB III.....	25

METODE PENELITIAN	25
III.1. Metode Penelitian.....	25
III.2. Tahapan Penelitian.....	25
BAB IV	27
PENGOLAHAN DATA.....	27
IV.1. Pengolahan Data	27
IV.1.1. Pengambilan Data	27
IV.1.2. Pengolahan Data	27
IV.1.3. Pembuatan Peta Percepatan Tanah Maksimum (<i>Peak Ground Acceleration</i>) dan Peta Risiko Bencana	30
BAB V	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
V.1. Peta Seismitas Daerah Istimewa Yogyakarta periode 2019-2024	35
V.2. Sebaran Peta Percepatan Tanah Maksimum (<i>Peak Ground Acceleration</i>)	37
V.3. Analisis Peta Risiko Akibat Gempa Bumi	40
BAB VI	43
KESIMPULAN DAN SARAN	43
VI.1. Kesimpulan	43
VI.1. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	49