

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiv
BAB I 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 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Tinjauan Pustaka	5
II.1.1. Teori Tektonik Lempeng.....	5
II.1.2. Tektonik Daerah Jawa Tengah dan Yogyakarta.....	6
II.1.3. Penelitian Terdahulu.....	9
II.2. Landasan Teori	12
II.2.1. Gempa Bumi.....	12

II.2.2. Parameter Gempabumi	15
II.2.3. Gelombang Seismik.....	16
II.2.4. Relokasi Hiposenter dengan Metode DD	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
III.1. Metode Penelitian	23
III.2. Tahapan Penelitian	26
BAB IV PENGOLAHAN DATA	29
IV.1. Pengolahan Data	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	38
V.1. Perbandingan Gempabumi Sebelum dan Setelah Relokasi.....	38
V.1.1. Persebaran posisi hiposenter gempabumi sebelum dan setelah relokasi	39
V.1.2. Pergeseran Posisi Hiposenter Setelah Relokasi.....	42
V.1.3. Analisis Perbandingan Kedalaman Hiposenter Gempabumi sebelum dan setelah relokasi	44
V.2. Analisis perbandingan residual waktu tempuh sebelum dan setelah relokasi	46
V.3. Seismisitas Wilayah Jawa Tengah dan Yogyakarta	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
VI.1. Kesimpulan.....	58
VI.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	63