

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark r
LEMBAR PERNYATAAN.....	Error! Bookmark r
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark r
UCAPAN TERIMAKASIH.....	Error! Bookmark r
ABSTRACT.....	Error! Bookmark r
ABSTRAK.....	Error! Bookmark r
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
BAB I.....	Error! Bookmark r
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark r
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark r
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark r
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark r
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark r
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark r
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark r
BAB II.....	Error! Bookmark r
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark r
2.1 Lempeng Tektonik.....	Error! Bookmark r
2.2 Busur Banda.....	Error! Bookmark r
2.3 Gempabumi.....	Error! Bookmark r
2.4 Parameter Gempabumi.....	Error! Bookmark r
2.5 Gelombang Seismik.....	Error! Bookmark r
2.6 <i>Double Difference (DD)</i>	Error! Bookmark r
BAB III.....	Error! Bookmark r
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark r
3.1 Metode Peneliti.....	Error! Bookmark r
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	Error! Bookmark r
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark r
BAB IV.....	Error! Bookmark r
TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark r
4.1 Pengolahan ph2dt dan HypoDD.....	Error! Bookmark r

Meliza Anggraeni, 2018

RELOKASI HIPOSENTER GEMPABUMI DENGAN

MENGUNAKAN METODE *DOUBLE DIFFERENCE* (STUDI

KASUS: ZONA BUSUR BANDA PADA TAHUN 2010 - 2017)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

4.2	Validasi Hasil Pengolahan HypoDD	Error! Bookmark r
4.3	Pengolahan Relokasi HypoDD	Error! Bookmark r
BAB V		Error! Bookmark r
KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark r
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark r
5.2	Saran	Error! Bookmark r
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark r
Lampiran-lampiran.....		Error! Bookmark r

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lempeng Tektonik	Erro
Gambar 2.2 Batas Lempeng Divergent	Erro
Gambar 2.3 Batas Lempeng Convergent	Erro
Gambar 2.4 Batas Lempeng Transform	Erro
Gambar 2.5 Peta Tektonik Zona Busur Banda.....	Erro
Gambar 2.6 Struktur 3D dari penunjaman litosfer	Erro
Gambar 2.7 Diagram Wadati	Erro
Gambar 2.8 Gelombang P dan Gelombang S.....	Erro
Gambar 2.9 Gelombang Rayleigh dan Gelombang Love	Erro
Gambar 2.10 Ilustrasi Relokasi Hiposenter dari Algoritma Metode Double Difference.....	Erro
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian.....	Error! Bookmark not defined
Gambar 3. 2 Peta Seismisitas (a) sebelum direlokasi,	Error! Bookmark
Gambar 3.3 Data gempabumi dari katalog BMKG (sebelum direlokasi).....	Error! Bookmark not defined
Gambar 3.4 Data dalam format *.dat	Error! Bookmark not defined
Gambar 4.1 Proses running ph2dt	Error! Bookmark not defined
Gambar 4.2 Proses running hypoDD	Error! Bookmark not defined
Gambar 4.3 Data keluaran dari program hypoDD (setelah direlokasi)	Er
Gambar 4. 4 Distribusi frekuensi residual waktu tempuh (a) sebelum direlokasi, (b) setelah direlokasi	Error! Bookmark not def
Gambar 4.5 Baris-baris perintah program GMT untuk memunculkan peta seismisitas	Error! Bookmark not defined
Gambar 4. 6 Peta seismisitas setelah direlokasi	Error! Bookmark not d
Gambar 4.7 Baris-bari perintah pada GMT untuk memunculkan penampang vertikal.....	Error! Bookmark not defined
Gambar 4.8 Penampang vertikal (a) sebelum direlokasi,	Error! Bookma
Gambar 4.9 Penampang vertikal A-A' (a) sebelum direlokasi,	Error! Bo

Meliza Anggraeni, 2018

**RELOKASI HIPOSENTER GEMPABUMI DENGAN
MENGUNAKAN METODE *DOUBLE DIFFERENCE* (STUDI
KASUS: ZONA BUSUR BANDA PADA TAHUN 2010 - 2017)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.10 Penampang vertikal B-B' (a) sebelum direlokasi, **Error! Bookmark**
Gambar 4.11 Penampang vertikal C-C' (a) sebelum direlokasi, **Error! Bookmark**
Gambar 4.12 Penampang vertikal D-D' (a) sebelum direlokasi, **Error! Bookmark**
Gambar 4.13 Penampang vertikal E-E' (a) sebelum direlokasi, **Error! Bookmark**
Gambar 4.14 Penampang vertikal F-F' (a) sebelum direlokasi, **Error! Bookmark**
Gambar 4.15 Peta seismisitas 3D (setelah direlokasi) **Error! Bookmark**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kekuatan Gempabumi..... **Error! Bookmark**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data dan Hasil	41
Lampiran 2. Parameter yang digunakan dalam pengolahan hypoDD	46
Lampiran 3. Pengolahan pemetaan data gempabumi dengan GMT	47
Lampiran 4. Biodata Penulis	54