

**ANALISIS TINGKAT RESIKO GEMPA TEKTONIK DI JAWA BARAT
BERDASARKAN INTENSITAS MAKSIMUM GEMPA,
PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM DAN PERIODE ULANG GEMPA
(PERIODE DATA GEMPA TAHUN 1973-2011)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Program Studi Fisika



Oleh

DIANA AYU ROSTIKAWATI

0800252

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2012**

Diana Ayu Rostikawati, 2013

Analisis Tingkat Resiko Gempa Tektonik Di Jawa Barat Berdasarkan Intensitas Maksimum
Gempa, Percepatan Tanah Maksimum Dan Periode Ulang Gempa (Periode Data Gempa Tahun
1973-2011)

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

**ANALISIS TINGKAT RESIKO GEMPA TEKTONIK DI JAWA BARAT
BERDASARKAN INTENSITAS MAKSIMUM GEMPA,
PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM DAN PERIODE ULANG GEMPA
(PERIODE DATA GEMPA TAHUN 1973-2011)**

Oleh
Diana Ayu Rostikawati

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam

© Diana Ayu Rostikawati 2012
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2012

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Diana Ayu Rostikawati, 2013

Analisis Tingkat Resiko Gempa Tektonik Di Jawa Barat Berdasarkan Intensitas Maksimum
Gempa, Percepatan Tanah Maksimum Dan Periode Ulang Gempa (Periode Data Gempa Tahun
1973-2011)

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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT RESIKO GEMPA TEKTONIK DI JAWA BARAT
BERDASARKAN INTENSITAS MAKSIMUM GEMPA,
PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM DAN PERIODE ULANG GEMPA
(PERIODE DATA GEMPA TAHUN 1973-2011)**

Oleh
DIANA AYU ROSTIKAWATI
NIM. 0800252

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



Nanang Dwi Ardi, M.T.
NIP.198012122005011002

Pembimbing II



Indriana Lucky Sari, S.Si.
NIP.197711292008012015

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**ANALISIS TINGKAT RESIKO GEMPA TEKTONIK DI JAWA BARAT BERDASARKAN INTENSITAS MAKSIMUM GEMPA, PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM DAN PERIODE ULANG GEMPA (PERIODE DATA GEMPA TAHUN 1973-2011)**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2012

Yang membuat pernyataan,

Diana Ayu Rostikawati

0800252

Diana Ayu Rostikawati, 2013

Analisis Tingkat Resiko Gempa Tektonik Di Jawa Barat Berdasarkan Intensitas Maksimum Gempa, Percepatan Tanah Maksimum Dan Periode Ulang Gempa (Periode Data Gempa Tahun 1973-2011)

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