



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK DENGAN VARIASI PARAMETER
PERGERAKAN SESAR PADA SUMBER

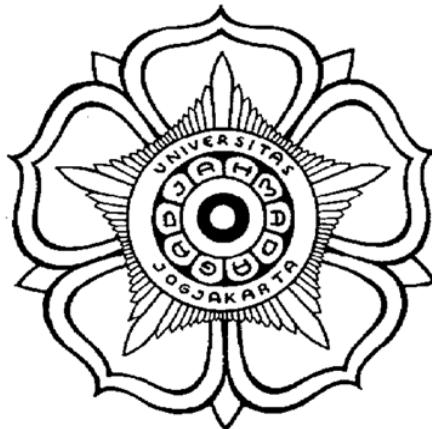
GEMPA BUMI

SAPTIANA MARDHIYAH, Abdul Basith, ST., M.Si, Ph. D ; Dr. -Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK
DENGAN VARIASI PARAMETER PERGERAKAN SESAR
PADA SUMBER GEMPA BUMI**

SKRIPSI



SAPTIANA MARDHIYAH

10/305586/TK/37542

JURUSAN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK DENGAN VARIASI PARAMETER
PERGERAKAN SESAR PADA SUMBER

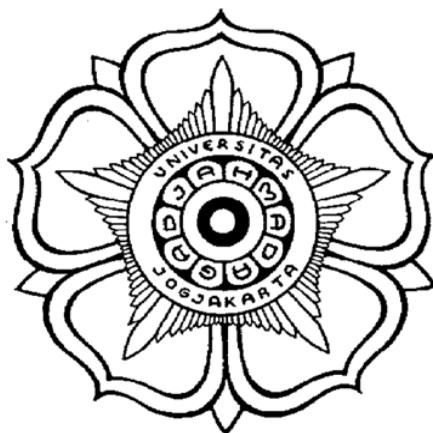
GEMPA BUMI

SAPTIANA MARDHIYAH, Abdul Basith, ST., M.Si, Ph. D ; Dr. -Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TSUNAMI NUMERICAL MODELLING
APPLYING VARIOUS FAULT PARAMETERS
AT THE EPICENTERS**

UNDERGRADUATE THESIS



SAPTIANA MARDHIYAH

10/305586/TK/37542

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK DENGAN VARIASI PARAMETER
PERGERAKAN SESAR PADA SUMBER
GEMPA BUMI

SAPTIANA MARDHIYAH, Abdul Basith, ST., M.Si, Ph. D ; Dr. -Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK
DENGAN VARIASI PARAMETER PERGERAKAN SESAR
PADA SUMBER GEMPA BUMI**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



Oleh :

SAPTIANA MARDHIYAH

10/305586/TK/37542

Kepada :

**JURUSAN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIMULASI TSUNAMI MENGGUNAKAN MODEL NUMERIK DENGAN VARIASI PARAMETER
PERGERAKAN SESAR PADA SUMBER

GEMPA BUMI

SAPTIANA MARDHIYAH, Abdul Basith, ST., M.Si, Ph. D ; Dr. -Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TSUNAMI NUMERICAL MODELLING
APPLYING VARIOUS FAULT PARAMETERS
AT THE EPICENTERS**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of
Bachelor of Engineering in Geodetic Engineering Study Program



By:

SAPTIANA MARDHIYAH

10/305586/TK/37542

To :

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015