



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Inundasi Tsunami Untuk Perencanaan Jalur Evakuasi di Wilayah Pesisir Kabupaten Malang
Firman Ramadhan Putra, Dr.Eng. Ir. Purnama B.S., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMODELAN INUNDASI TSUNAMI
UNTUK PERENCANAAN JALUR EVAKUASI
DI WILAYAH PESISIR KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh:
FIRMAN RAMADHAN PUTRA
NIM. 19/443676/TK/48872

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Inundasi Tsunami Untuk Perencanaan Jalur Evakuasi di Wilayah Pesisir Kabupaten Malang
Firman Ramadhan Putra, Dr.Eng. Ir. Purnama B.S., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TSUNAMI INUNDATION MODELING
FOR EVACUATION ROUTES PLANNING
IN COASTAL AREAS OF MALANG REGENCY**

FINAL PROJECT



By:
FIRMAN RAMADHAN PUTRA
NIM. 19/443676/TK/48872

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Inundasi Tsunami Untuk Perencanaan Jalur Evakuasi di Wilayah Pesisir Kabupaten Malang
Firman Ramadhan Putra, Dr.Eng. Ir. Purnama B.S., M.App.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PEMODELAN INUNDASI TSUNAMI UNTUK PERENCANAAN JALUR EVAKUASI DI WILAYAH PESISIR KABUPATEN MALANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FIRMAN RAMADHAN PUTRA
NIM. 19/443676/TK/48872

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal 16 Juni 2023

Susunan Dewan Pengaji:
Ketua/Pembimbing

Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, ST., M.App.Sc., IPM.
NIP. 197209251998031000

Anggota I

Anggota II

Ir. Rochmad Muryanto, M.Eng. Sc
NIP. 196601111991031001

Heri Sutanta, ST, M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi
Tanggal.....

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Heri Sutanta, ST, M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197504222002121002