



EFEKTIVITAS JARAK BANGUNAN TERLINDUNG TERHADAP STRUKTUR PROTEKSI DALAM MITIGASI TSUNAMI

Athaya Syifa Widha Rana, Dr. Ir. Benazir, S.T., M.Eng. ; Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EFEKTIVITAS JARAK BANGUNAN TERLINDUNG TERHADAP STRUKTUR PROTEKSI DALAM MITIGASI TSUNAMI

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



**ATHAYA SYIFA WIDHA RANA
23/514517/PTK/15135**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EFEKTIVITAS JARAK BANGUNAN TERLINDUNG TERHADAP STRUKTUR PROTEKSI DALAM MITIGASI TSUNAMI

dipersiapkan dan disusun oleh:

Athaya Syifa Widha Rana

23/514517/PTK/15135

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 Maret 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Ir. Benazir, S.T., M.Eng.


NIP. 198810272024061001


Tanggal: 8 April 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D.

NIP. 195812061986031002



Tanggal: 09/04/25

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Nizam, DIC., M.Sc., Ph.D., IPM.,

ASEAN Eng.

NIP. 196107061987101001


Tanggal: 25/03/25

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal:

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002