



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTERISTIK GERUSAN PADA BAGIAN BELAKANG SEAWALL AKIBAT LIMPASAN 2 (DUA)
TSUNAMI BERURUTAN**

Evi Purwati, Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D. ; Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

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

**KARAKTERISTIK GERUSAN PADA BAGIAN BELAKANG SEAWALL
AKIBAT LIMPASAN 2 (DUA) TSUNAMI BERURUTAN**

TESIS

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



EVI PURWATI
21/486370/PTK/14177

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

KARAKTERISTIK GERUSAN PADA BAGIAN BELAKANG SEAWALL AKIBAT LIMPASAN 2 (DUA) TSUNAMI BERURUTAN

Disusun oleh:

Evi Purwati

21/486370/PTK/14177

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D.

NIP. 195812061986031002

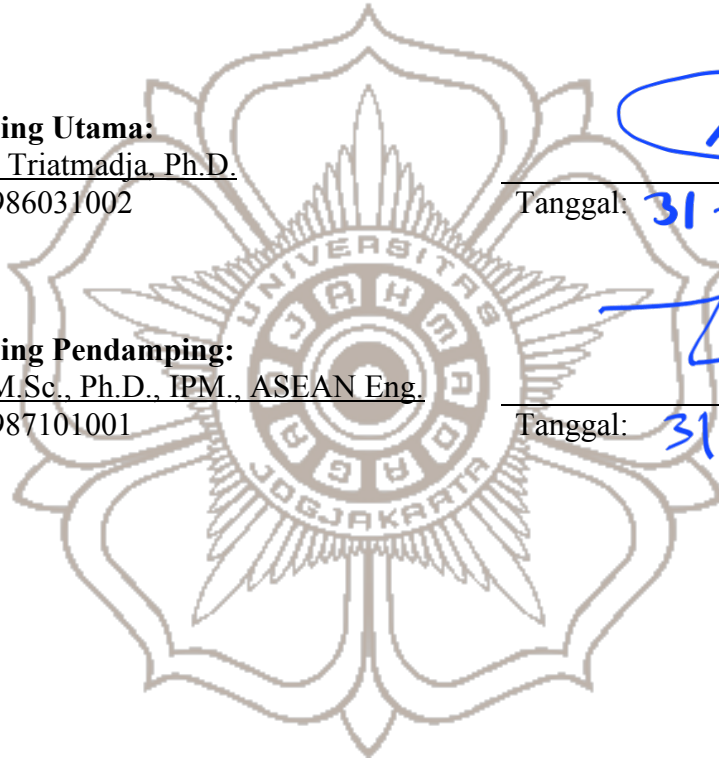
Tanggal: 31-1-2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196107061987101001

Tanggal: 31/01/25



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KARAKTERISTIK GERUSAN PADA BAGIAN BELAKANG SEAWALL AKIBAT
LIMPASAN 2 (DUA) TSUNAMI BERURUTAN**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Evi Purwati

21/486370/PTK/14177

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.

NIP. 195812061986031002

Tanggal: 31-01-25

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196107061987101001

Tanggal: 31/01/25

Dosen Penguji I:

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

NIP. 198810272024061001

Tanggal: 31 Januari 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 30 Januari 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Faisal Fathani

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

NIP. 197505261999031002