



Evaluasi Kinerja Seismik Jembatan di Atas Tanah Lunak Secara Nonlinear Time History (Studi Kasus : Jalan Tol Semarang-Demak)
Refi Cindi Meilani, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EVALUASI KINERJA SEISMIK JEMBATAN DI ATAS TANAH LUNAK

SECARA *NONLINEAR TIME HISTORY* (STUDI KASUS : JALAN TOL SEMARANG-DEMAK)

TESIS

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



REFI CINDI MEILANI
22/498821/PTK/14510

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EVALUASI KINEJA SEISMIK JEMBATAN DI ATAS TANAH LUNAK SECARA
NONLINEAR TIME HISTORY (STUDI KASUS : JALAN TOL SEMARANG DEMAK)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Refi Cindi Meilani


22/498821/PTK/14510

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Januari 2026

Dosen Pembimbing Utama:

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 198906062019031021



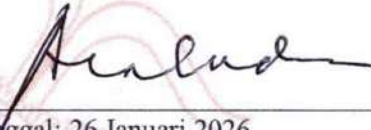
Tanggal: 26 Januari 2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D.,

IPU., ACPE.

NIP. 197711172002121001




Tanggal: 26 Januari 2026

Dosen Penguji I:

Ir. Akhmad Aminullah, ST., MT., Ph.D., IPU.

NIP. 197908152008121004



Tanggal: 26 Januari 2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 30 Januari 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 1983020420121210005