



Perilaku Getaran Mikro Struktur Gedung Beton Bertulang 12 Lantai dengan Peredam Viskoelastis Pada

Tahap Awal Operasional (Studi Kasus : Gedung Roeseno Fakultas)

Nur Refera Hasrul, Angga Fajar Setiawan S.T., M.Eng., Ph.D. ; Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERILAKU GETARAN MIKRO STRUKTUR GEDUNG BETON
BERTULANG 12 LANTAI DENGAN PEREDAM VISKOELASTIS PADA
TAHAP AWAL OPERASIONAL
(Studi Kasus: Gedung Roeseno Fakultas)**

TESIS

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



**Nur Refera Hasrul
22/495939/PTK/14496**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

PERILAKU GETARAN MIKRO STRUKTUR GEDUNG BETON BERTULANG 12 LANTAI DENGAN PEREDAM VISKOELASTIS PADA TAHAP AWAL OPERASIONAL

(Studi Kasus: Gedung Roeseno Fakultas)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Nur Refera Hasrul
22/495939/PTK/14496

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 5 Agustus 2024


Dosen Pembimbing Utama:

Angga Fajar Setiawan S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198906062019031021


Tanggal: 21 Agustus 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197909192006042001


Tanggal: 19 Agustus 2024

Dosen Penguji I:

Prof. Dr.Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,
IPU., ASEAN Eng.
NIP. 195604031982031004


Tanggal: 15 Agustus 2024

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