



Pengaruh Pemodelan Struktur Gedung Tidak Beraturan dengan Atap Vegetasi pada Evaluasi Seismik
Muhammad Puja Fathurrachman, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Dr.- Ing. Ir. Djoko Sulistyono
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMODELAN STRUKTUR GEDUNG TIDAK BERATURAN
DENGAN ATAP VEGETASI PADA EVALUASI SEISMIK
(Studi Kasus: Gedung Pendidikan di Yogyakarta)**

TESIS

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



MUHAMMAD PUJA FATHURRACHMAN
21/476326/PTK/13936

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**PENGARUH PEMODELAN STRUKTUR GEDUNG TIDAK BERATURAN DENGAN
ATAP VEGETASI PADA EVALUASI SEISMIK
(Studi Kasus: Gedung Pendidikan di Yogyakarta)**

Disusun oleh:

Muhammad Puja Fathurrachman

21/476326/PTK/13936

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

NIP 196301231989031003

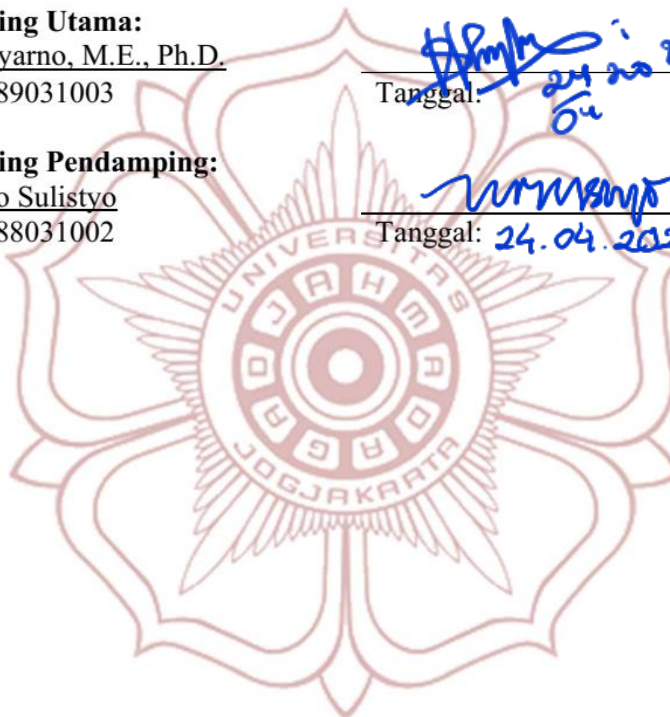
Tanggal: 24.04.2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr.- Ing. Ir. Djoko Sulistyio

NIP 196104101988031002

Tanggal: 24.04.2024



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH PEMODELAN STRUKTUR GEDUNG TIDAK BERATURAN DENGAN ATAP VEGETASI PADA EVALUASI SEISMIK (Studi Kasus: Gedung Pendidikan di Yogyakarta)

Disusun oleh:

Muhammad Puja Fathurrachman

21/476326/PTK/13936

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 April 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

NIP 196301231989031003

Tanggal: 24 April 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr.- Ing. Ir. Djoko Sulisty

NIP 196104101988031002

Tanggal: 24.04.2024

Dosen Penguji I:

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

NIP 198906062019031021

Tanggal: 24-04-24

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



T. Faisal Fathani

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

NIP. 197505261999031002