

EVALUASI FAKTOR DAMPING DIDASARKAN PADA HASIL UJI PDA FONDASI TIANG GEDUNG TINGGI

TESIS

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



RIZKI KURNIADHI
20/467553/PTK/13614

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**EVALUASI FAKTOR DAMPING DIDASARKAN PADA HASIL UJI PDA
FONDASI TIANG GEDUNG TINGGI**

Disusun oleh:

Rizki Kurniadhi

20/467553/PTK/13614

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.
NIP 195510181986121001

Tanggal:

HS-
25/7/23

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Eng. Fikri Faris, ST., M.Eng.
NIP 198310012015041003

Tanggal: 22/7/2023

TESIS

**EVALUASI FAKTOR DAMPING DIDASARKAN PADA HASIL UJI PDA
FONDASI TIANG GEDUNG TINGGI**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Rizki Kurniadhi
20/467553/PTK/13614

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.
NIP 195510181986121001

Tanggal:

25/7/23

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Eng. Fikri Faris, ST., M.Eng.
NIP 198310012015041003

Tanggal:

22/7/2023

Dosen Penguji I:

Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.
NIP 196907121995121001

Tanggal:

22/7/2023

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

Tanggal _____

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rizki Kurniadhi
NIM : 20/467553/PTK/13614
Tahun terdaftar : 2020
Program : Magister
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dalam Tesis dengan judul **Evaluasi Faktor Damping Didasarkan pada Hasil Uji PDA Fondasi Tiang Gedung Tinggi** tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam Tesis ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa Tesis ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiasi baik pada seluruh atau sebagian isi pada Tesis ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 22 Juli 2023



Rizki Kurniadhi

20/467553/PTK/13614