

**ANALISIS EFEKTIVITAS BANTALAN *ELASTOMER BEARING* DALAM
MEREDUKSI DAMPAK *POUNDING* PADA BANGUNAN BERTINGKAT
BETON BERTULANG DENGAN BEBAN GEMPA RIWAYAT WAKTU**

TESIS

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



M. RISKI AUDRI RAHMAN
22/495551/PTK/14452

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS EFEKTIVITAS BANTALAN *ELASTOMER BEARING* DALAM MEREDUKSI DAMPAK *POUNDING* PADA BANGUNAN BERTINGKAT BETON BERTULANG DENGAN BEBAN GEMPA RIWAYAT WAKTU

dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Riski Audri Rahman

22/495551/PTK/14452

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 04 Oktober 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ashar Saputra, ST., MT., Ph.D., IPM. ASEAN.Eng

NIP 197706162005011002



Tanggal: 12 November 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 196301231989031003



Tanggal: 08 November 2024

Dosen Penguji I:

Dr.Ing. Ir. Djoko Sulistyo, M.Sc.

NIP 196104101988031002



Tanggal: 06 November 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 12 November 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002