

**PEMANFAATAN *ENGINE-MOUNTING RUBBER* OTOMOTIF DAN
BATANG BAJA SEBAGAI ALAT PEREDAM GEMPA PADA
RETROFITTING BANGUNAN GEDUNG**

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Doktor pada
Program Doktor Program Studi Teknik Sipil



YENNY NURCHASANAH
18/435521/STK/00724

**PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PEMANFAATAN *ENGINE-MOUNTING RUBBER* OTOMOTIF
DAN BATANG BAJA SEBAGAI ALAT PEREDAM GEMPA
PADA *RETROFITTING* BANGUNAN GEDUNG

Disusun oleh:

Yenny Nurchasanah

18/435521/STK/00724

Ketua Tim Penguji:

Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.



Tanggal: 30 Jan 2025

Promotor:

Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D.

Tanggal:

Ko-Promotor:

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

Tanggal:

Anggota Penguji:

Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M. Eng., Ph.D.

Tanggal:

Anggota Penguji:

Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.

Tanggal:

Anggota Penguji:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,
ASEAN.Eng.

Tanggal:

Pengelola Program Studi:

Prof. Dr.Eng. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T.

Tanggal:

Telah dipertahankan di depan Penguji pada Tanggal 17 Januari 2025