



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Penggunaan Bresing Baja Terhadap Perilaku Struktur Gedung Apartemen 21 Lantai**  
LIVETA NISSI RAMADHANTI, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU, ACPE  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENGARUH PENGGUNAAN BRESING BAJA TERHADAP PERILAKU STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN 21 LANTAI**

## **SKRIPSI**

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



**LIVETA NISSI RAMADHANTI**  
**20/463561/TK/51553**


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

## HALAMAN PERSETUJUAN

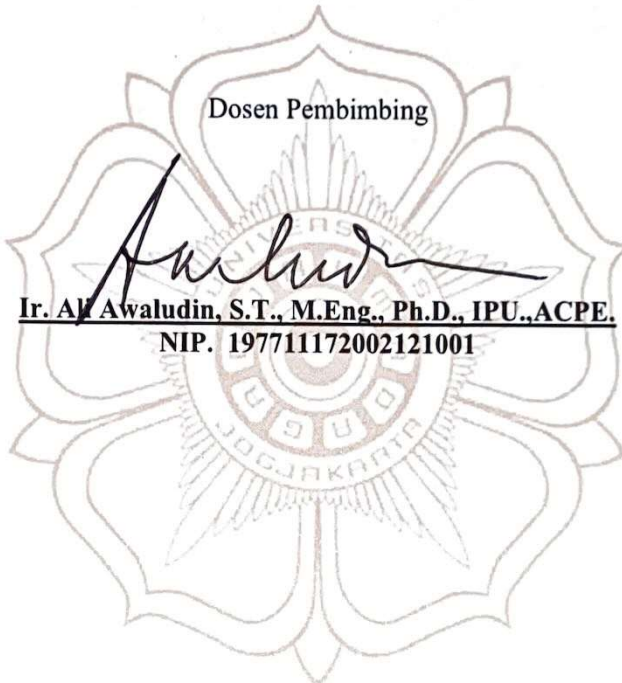
Pembimbing menyetujui skripsi  
**PENGARUH PENGGUNAAN BRESING BAJA TERHADAP PERILAKU  
STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN 21 LANTAI**

Disusun oleh:  
**Liveta Nissi Ramadhanti**  
20/463561/TK/51553

Dosen Pembimbing



**Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.**  
**NIP. 197711172002121001**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN BRESING BAJA TERHADAP PERILAKU  
STRUKTUR GEDUNG APARTEMEN 21 LANTAI**

disusun oleh:

**Liveta Nissi Ramadhanti**  
20/463561/TK/51553

**Dosen Pembimbing:**

**Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU,**  
**ACPE.**

NIP. 197711172002121001

Tanggal: 17-7-2024

**Dosen Penguji I:**

**Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.**

NIP. 196504071992031003

Tanggal: 17-7-2024

**Dosen Penguji II:**

**Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,**  
**ASEAN.Eng.**

NIP. 198211172018032001

Tanggal: 17/7/2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 17 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



*[Signature]*

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



## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Liveta Nissi Ramadhanti  
NIM : 20/463561/TK/51553  
Tahun terdaftar : 2020  
Program : Sarjana  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dalam Skripsi berjudul **Pengaruh Penggunaan Bresing Baja Terhadap Perilaku Struktur Gedung Apartemen 21 Lantai** 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 Skripsi ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

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

Yogyakarta, 5 Juli 2024



Liveta Nissi Ramadhanti  
20/463561/TK/51553