

**KAJIAN PERANCANGAN RUMAH TAHAN GEMPA (RTG)
GLULAM JABON BERBASIS PREFABRIKASI
(Studi Kasus: Gempa Lombok 2018)**

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



RONI PRASETYO
20/467556/PTK/13617

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

**KAJIAN PERANCANGAN RUMAH TAHAN GEMPA (RTG)
GLULAM JABON BERBASIS PREFABRIKASI
(Studi Kasus: Gempa Lombok 2018)**

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



RONI PRASETYO
20/467556/PTK/13617

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

**KAJIAN PERANCANGAN RUMAH TAHAN GEMPA (RTG)
GLULAM JABON BERBASIS PREFABRIKASI
(Studi Kasus: Gempa Lombok 2018)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknologi Bahan Bangunan



RONI PRASETYO
20/467556/PTK/13617

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

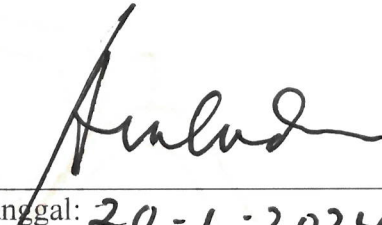
HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui Tesis

**KAJIAN PERANCANGAN RUMAH TAHAN GEMPA (RTG)
GLULAM JABON BERBASIS PREFABRIKASI
(Studi Kasus: Gempa Lombok 2018)**


Disusun oleh:
Roni Prasetyo
20/467556/PTK/13617

Dosen Pembimbing Utama:
Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPU.,ACPE.
NIP 197711172002121001



Tanggal: 30-1-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:
Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T.,
IPM.
NIP 197909192006042001



Tanggal: 30-01-2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KAJIAN PERANCANGAN RUMAH TAHAN GEMPA (RTG)
GLULAM JABON BERBASIS PREFABRIKASI
(Studi Kasus: Gempa Lombok 2018)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Roni Prasetyo


20/467556/PTK/13617

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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


NIP 197711172002121001

Tanggal: 
30-1-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

**Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T.,
IPM.**

NIP 197909192006042001

Tanggal: 
30/1/2024

Dosen Penguji I:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM

NIP 196504071992031003

Tanggal: 
30/1/2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 30 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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