



Analisis Struktur Baja Modular Prefabrikasi untuk Bangunan Apartemen menggunakan Pendekatan Elemen Rangka.

BAYU AGUNG GILANG WIBOWO, Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D ; Prof. Ir. Iman Satyarno M.E., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS STRUKTUR BAJA MODULAR PREFABRIKASI UNTUK BANGUNAN APARTEMEN MENGGUNAKAN PENDEKATAN ELEMEN RANGKA.

TESIS

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



BAYU AGUNG GILANG WIBOWO
20/467510/PTK/13571

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

ANALISIS STRUKTUR BAJA MODULAR PREFABRIKASI UNTUK BANGUNAN APARTEMEN MENGGUNAKAN PENDEKATAN ELEMEN RANGKA.

Disusun oleh:

Bayu Agung Gilang Wibowo

20/467510/PTK/13571

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 19770616 200501 1 002



Tanggal: 29/07/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 19630123 198903 1 001



Tanggal: 29/07/2024

TESIS

**ANALISIS STRUKTUR BAJA MODULAR PREFABRIKASI DENGAN SISTEM
UNIT SATUAN RUANG TERTUTUP UNTUK BANGUNAN APARTEMEN
MENGUNAKAN PENDEKATAN ELEMEN RANGKA.**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Bayu Agung Gilang Wibowo

20/467510/PTK/13571

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Juli 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 19770616 200501 1 002

Tanggal: 29/07/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 19630123 198903 1 001

Tanggal: 29-07-2024

Dosen Penguji I:

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 19890606 201903 1 021

Tanggal: 29-07-2024

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

Tanggal

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002



Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 30 Juli 2024 10:29

Diajukan oleh Nandar Hutadima Idamsik,S.Kom.



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.