

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PEMODELAN NUMERIK BAMBU SEBAGAI MATERIAL *ISOTROPIC LINEAR*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Ditya Ramadhanti

21/485859/PTK/14111

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 197909192006042001

Tanggal: 25-8-2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 198906062019031021

Tanggal: 25-8-2023

Dosen Penguji I:

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

NIP. 197711172002121001

Tanggal: 25-8-2023

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



Pemodelan Numerik Uji Lentur Balok Bambu Sebagai Material Isotropic Linear

Ditya Ramadhanti, Dr.Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM. ; Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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	Senin, 28 Agustus 2023 13:55

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.*