



Pengaruh Ketidaksesuaian Persyaratan Geometri Terhadap Kekuatan dan Pola Kegagalan Sambungan Baut

Kayu Ulin (Studi Kasus: Jembatan Mandomai)

Shafira Khairunnisa Subchan, Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.; Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwi

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH KETIDAKSESUAIAN PERSYARATAN GEOMETRI
TERHADAP KEKUATAN DAN POLA KEGAGALAN SAMBUNGAN
BAUT KAYU ULIN
(Studi Kasus: Jembatan Mandomai)**

TESIS

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



**SHAFIRA KHAIRUNNISA SUBCHAN
23/524473/PTK/15205**

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

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**PENGARUH KETIDAKSESUAIAN PERSYARATAN GEOMETRI TERHADAP
KEKUATAN DAN POLA KEGAGALAN SAMBUNGAN BAUT KAYU ULIN
(Studi Kasus: Jembatan Mandomai)**

Disusun oleh:

Shafira Khairunnisa Subchan


23/524473/PTK/15205

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D.,

IPU., ACPE.

NIP 197711172002121001




Tanggal: 29 Juli 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 196202041988031001



Tanggal: 29 Juli 2025

TESIS

**PENGARUH KETIDAKSESUAIAN PERSYARATAN GEOMETRI TERHADAP
KEKUATAN DAN POLA KEGAGALAN SAMBUNGAN BAUT KAYU ULIN
(Studi Kasus: Jembatan Mandomai)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Shafira Khairunnisa Subchan

23/524473/PTK/15205

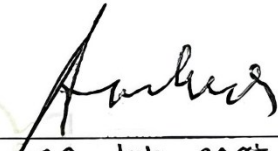
Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D.,

IPU., ACPE.

NIP 197711172002121001

Tanggal: 
29 Juli 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

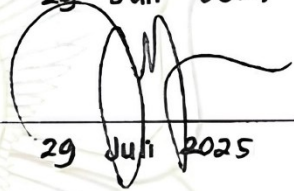
NIP 196202041988031001

Tanggal: 
29 Juli 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP 197909192006042001

Tanggal: 
29 Juli 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 30 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP 197505261999031002