



Analisis Serviceability Jembatan Pedestrian Tipe Bowstring dari Material Kayu Ulin (Studi Kasus: Jembatan Mandomai)

Radika Gandhi Tama, Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

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

**ANALISIS SERVICEABILITY JEMBATAN PEDESTRIAN
TIPE BOWSTRING DARI MATERIAL 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



**RADIKA GANDI TAMA
23/527189/PTK/15522**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

ANALISIS *SERVICEABILITY* JEMBATAN PEDESTRIAN TIPE *BOWSTRING* DARI MATERIAL KAYU ULIN

(Studi Kasus: Jembatan Mandomai)

Disusun oleh:

Radika Gandhi Tama


23/527189/PTK/15522

Dosen Pembimbing Utama:

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

IPU., ACPE.

NIP 197711172002121001


Tanggal: 23 Juli 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr.-Ing. Ir. Djoko Sulistyono

NIP 196104101988031002


Tanggal: 23.07.2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS SERVICEABILITY JEMBATAN PEDESTRIAN
TIPE BOWSTRING DARI MATERIAL KAYU ULIN
(Studi Kasus: Jembatan Mandomai)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Radika Gandhi Tama
23/527189/PTK/15522

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP 197711172002121001

Tanggal: 28-7-2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr.-Ing. Ir. Djoko Sulistyono

NIP 196104101988031002

Tanggal: 28.07.2025

Dosen Penguji I:

Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

NIP 197908152008121004

Tanggal: 28 Juli 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



T. Faisal Fathani

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