



**Analisis Perilaku Struktur Jembatan Pedestrian Tipe Bowstring dari Material Kayu Ulin**

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

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## **ANALISIS PERILAKU STRUKTUR JEMBATAN PEDESTRIAN TIPE BOWSTRING DARI MATERIAL KAYU ULIN**

### **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**SHAFIRA KHAIRUNNISA SUBCHAN**

**20/463581/TK/51573**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Perilaku Struktur Jembatan Pedestrian Tipe Bowstring dari Material Kayu Ulin**  
SHAFIRA K S, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

# ANALISIS PERILAKU STRUKTUR JEMBATAN PEDESTRIAN TIPE BOWSTRING DARI MATERIAL KAYU ULIN

Disusun oleh:

**Shafira Khairunnisa Subchan**

20/463581/TK/51573

Dosen Pembimbing



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

NIP. 197711172002121001



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS PERILAKU STRUKTUR JEMBATAN PEDESTRIAN TIPE **BOWSTRING** DARI MATERIAL KAYU ULIN

disusun oleh:

**Shafira Khairunnisa Subchan**

20/463581/TK/51573

**Dosen Pembimbing:**

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

NIP 197711172002121001

Tanggal: 15 Juli 2024

**Dosen Penguji I:**

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.  
NIP 197909192006042001

Tanggal: 15 Juli 2024

**Dosen Penguji II:**

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.  
NIP 111199411202301101

Tanggal: 15 Juli 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 16 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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