

# **PERANCANGAN ULANG JEMBATAN *PCU GIRDER* PADA PROYEK TOL PATIMBAN PAKET 3 DENGAN *CONCRETE BOX GIRDER***

## **SKRIPSI**

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



**MUHAMMAD NASYWAN WAHYU TAMAM**  
**21/482288/TK/53243**

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

### PERANCANGAN ULANG JEMBATAN *PCU GIRDER* PADA PROYEK TOL PATIMBAN PAKET 3 DENGAN *CONCRETE BOX GIRDER*

Disusun oleh:

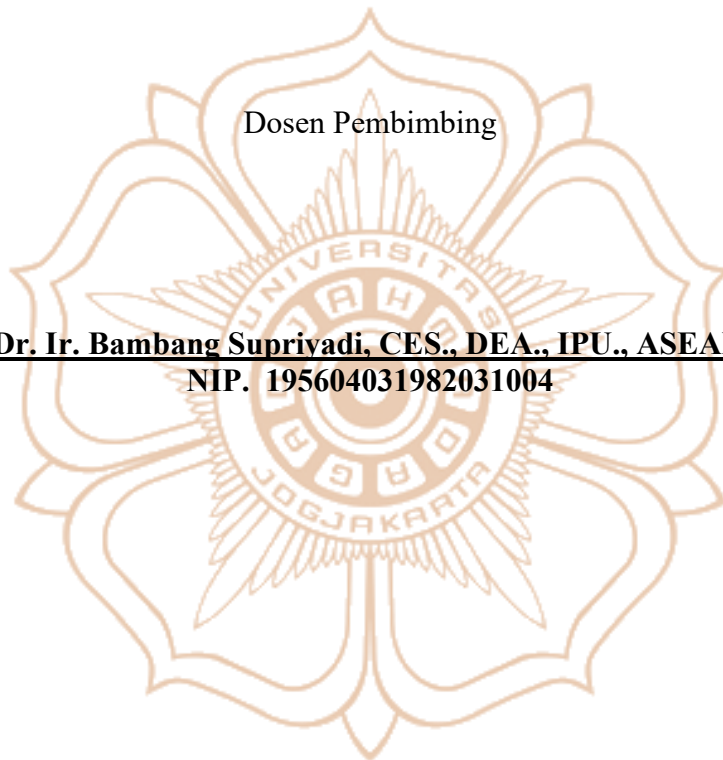
**Muhammad Nasywan Wahyu Tamam**

21/482288/TK/53243

Dosen Pembimbing

**Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN. Eng.**

**NIP. 195604031982031004**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PERANCANGAN ULANG JEMBATAN *PCU GIRDER* PADA PROYEK TOL PATIMBAN PAKET 3 DENGAN *CONCRETE BOX GIRDER*

disusun oleh:

**Muhammad Nasywan Wahyu Tamam**

21/482288/TK/53243

**Dosen Pembimbing:**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,  
IPU., ASEAN. Eng.**

NIP. 195604031982031004

Tanggal: 

**Dosen Penguji I:**

**Dr. Ing. Ir. Djoko Sulistyo**

NIP. 196104101988031002

Tanggal:  24.07.2025

**Dosen Penguji II:**

**Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.**

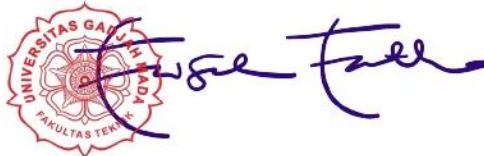

NIP. 196212241990031001

Tanggal:  24-07-2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 29 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