

**PERANCANGAN STRUKTUR JEMBATAN BETON BERTULANG  
BALOK-T MONOLIT (JPO SEGMENT II-X) GIK – GEDUNG PARKIR  
FKG UGM**

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



**Disusun Oleh:**

**RIVA ARYA MADANI MANURUNG**

**21/478962/TK/52780**

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

SKRIPSI

**PERANCANGAN STRUKTUR JEMBATAN BETON BERTULANG  
BALOK-T MONOLIT (JPO SEGMENT II-X) GIK – GEDUNG PARKIR FKG  
UGM**

disusun oleh:

**Riva Arya Madani Manurung**

21/478962/TK/52780

**Dosen Pembimbing:**

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

NIP 196202041988031001

Tanggal: 18 Juli 2025

**Dosen Penguji I:**

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

NIP 197909192006042001

Tanggal: 18 Juli 2025

**Dosen Penguji II:**

Aryadhatu Dhaniswara, S.T., M.Sc.


NIP 111199606202408101

Tanggal: 18 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 18 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**