

**INTEGRASI PYTHON DENGAN OAPI SAP2000 UNTUK ANALISIS JEMBATAN
*PRESTRESSED CONCRETE BOX GIRDER SIMPLE BEAM***

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



Disusun Oleh

MUHAMMAD RADITYA YUBI EKSINATHA

21/477266/TK/52560

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

INTEGRASI PYTHON DENGAN OAPI SAP2000 UNTUK ANALISIS JEMBATAN
PRESTRESSED CONCRETE BOX GIRDER SIMPLE BEAM

disusun oleh:

Muhammad Raditya Yubi Eksinatha

21/477266/TK/52560

Dosen Pembimbing:

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

NIP. 197908152008121004

Tanggal:

18-07-2025

Dosen Penguji I:

Dr. Ing. Ir. Djoko Sulistyo

NIP. 196104101988031002

Tanggal:

17.07.2025

Dosen Penguji II:

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

NIP. 196212241990031001

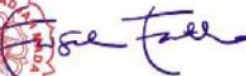
Tanggal:

17-07-2025

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