

# **REDESAIN STRUKTUR ATAS JEMBATAN JALAN TOL SEMARANG - DEMAK TIPE PCU *GIRDER* MENJADI *STEEL BOX GIRDER* (BENTANG P05 – P06, 40.4 M)**

## **SKRIPSI**

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



**FALAH TEGAR ADI YOGASWARA**  
**19/440882/TK/48676**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

**REDESAIN STRUKTUR ATAS JEMBRATAN JALAN TOL SEMARANG -  
DEMAK TIPE PCU GIRDER MENJADI STEEL BOX GIRDER (BENTANG  
P05 – P06, 40.4 M)**

disusun oleh:

**Falah Tegar Adi Yogaswara**

19/440882/TK/48676

**Dosen Pembimbing:**

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 198906062019031021

Tanggal: 19-01-2024

**Dosen Penguji I:**

Muhammad Fauzi Darmawan, S.T., M.Eng.

NIP 111199508202301102

Tanggal: 19-01-2024

**Dosen Penguji II:**

Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., IPM.,

ASEAN.Eng.

NIP 198211172018032001

Tanggal: 19/01/2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 13 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002



# Redesain Struktur Atas Jembatan Jalan Tol Semarang - Demak Tipe PCU Girder Menjadi Steel Box Girder

(Bentang P05 â€“ P06, 40.4 M)

Disusun oleh: Ady Nugaswara, M.Eng., S.T., M.Eng., Ph.D.

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

## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Pratiwi Arinta Wulanjani,S.IP.	Paraf	Sabtu, 20 Januari 2024 12:55
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Sabtu, 20 Januari 2024 16:05

Diajukan oleh Dyah Retnowati,S.E.



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.  
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.