

**PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN JEMBATAN SUNGAI KRASAK
DI TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 MENGGUNAKAN BOKS
GIRDER PRATEGANG**

SKRIPSI

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



**BAHTIAR DWI KUSUMA
21/481924/TK/53192**

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

SKRIPSI

**PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN JEMBATAN SUNGAI KRATAK
DI TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 MENGGUNAKAN BOKS
GIRDER PRATEGANG**

disusun oleh:

Bahtiar Dwi Kusuma

21/481924/TK/53192

Dosen Pembimbing:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM.

NIP 196504071992031003

Tanggal: 16 07 2025

Dosen Penguji I:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,

IPU., ASEAN.Eng.

NIP 195604031982031004

Tanggal: 15.07.2025

Dosen Penguji II:

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D., IPU.

NIP 196111261989021001

Tanggal: 15.07.2025

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

Tanggal ...16.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