

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA STRUKTURAL *SEGMENTAL PC-
BOX GIRDER* DENGAN *SEGMENTAL PC-U GIRDER* PADA PROYEK
LRT JAKARTA FASE 1A**

SKRIPSI

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



**ALVIS RAHMAN FAUZI
21/477247/TK/52558**

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA STRUKTURAL *SEGMENTAL PC-BOX GIRDER* DENGAN *SEGMENTAL PC-U GIRDER* PADA PROYEK LRT JAKARTA FASE 1A

disusun oleh:

Alvis Rahman Fauzi

21/477247/TK/52558

Dosen Pembimbing:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,

ASEAN.Eng.

NIP. 197706162005011002

Tanggal: 17/07/2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 197908152008121004

Tanggal: 17/07/2025

Dosen Penguji II:

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 111199411202301101

Tanggal: 17/07/2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 18/07/2025.....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002