

ANALISIS STRUKTUR ATAS JEMBATAN PANEL BAILEY: STUDI KASUS JEMBATAN PADASAN, SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

SKRIPSI

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



CLARA HELEN ARDENIA
21/478150/TK/52690

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

**ANALISIS STRUKTUR ATAS JEMBATAN PANEL BAILEY: STUDI
KASUS JEMBATAN PADASAN, SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

Clara Helen Ardenia

21/478150/TK/52690

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

NIP. 197711172002121001

ANALISIS STRUKTUR ATAS JEMBATAN PANEL BAILEY: STUDI KASUS JEMBATAN PADASAN, SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

disusun oleh:

Clara Helen Ardenia

21/478150/TK/52690

Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

NIP. 197711172002121001

Tanggal: 28 Juli 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 198906062019031021

Tanggal: 26-7-25

Dosen Penguji II:

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

NIP. 196111261989021001

Tanggal: 27.07.2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 28 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