



Redesain Jembatan Pandansimo Dengan Penambahan Lapisan Beton Bertulang Sebagai Struktur Komposit

Baja Gelombang (Corrugated Steel Plate)

Hanif Abiyyu Ali Rafif, Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**REDESAIN JEMBATAN PANDANSIMO DENGAN PENAMBAHAN
LAPISAN BETON BERTULANG SEBAGAI STRUKTUR KOMPOSIT
BAJA GELOMBANG (*CORRUGATED STEEL PLATE*)**

SKRIPSI

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



HANIF ABIYU ALI RAFIF

21/476875/TK/52515

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

SKRIPSI

REDESAIN JEMBATAN PANDANSIMO DENGAN PENAMBAHAN LAPISAN BETON BERTULANG SEBAGAI STRUKTUR KOMPOSIT BAJA GELOMBANG (CORRUGATED STEEL PLATE)

disusun oleh:

Hanif Abiyyu Ali Rafif

21/476875/TK/52515

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM

NIP 197909192006042001

Tanggal: 16 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Dr.- Ing. Ir. Djoko Sulistyio

NIP 196104101988031002

Tanggal: 16.07.2025

Dosen Penguji II:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP 111199201201807101

Tanggal: 17 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 17.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