

**EFISIENSI JUMLAH TIANG PANCANG MELALUI REDESAIN
STRUKTUR *SLAB ON PILE* MENJADI *VOIDED SLAB ON PILE* DENGAN
*SHEAR PANEL DAMPER***

SKRIPSI

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



MUHAMMAD FUAD NADHIF
21/481269/TK/53122

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

SKRIPSI

EFISIENSI JUMLAH TIANG PANCANG MELALUI REDESAIN STRUKTUR *SLAB ON PILE* MENJADI *VOIDED SLAB ON PILE* DENGAN *SHEAR PANEL DAMPER*

disusun oleh:


Muhammad Fuad Nadhif

21/481269/TK/53122

Dosen Pembimbing:

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


NIP 198906062019031021


Tanggal: 28 Agustus 2025

Dosen Penguji I:

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

NIP 111199508202301102

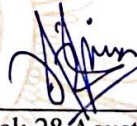

Tanggal: 28 Agustus 2025

Dosen Penguji II:

Ir. Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng.,

Ph.D., IPM.

NIP 111198805201206201


Tanggal: 28 Agustus 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 28 Agustus 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002