



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penggunaan Steel Slag sebagai Substitusi Agregat terhadap Perilaku Mekanika Beton Perkerasan Kaku dengan Mutu F_s 4 MPa dengan Semen PCC

Christoporos Alrivano Aryananda Ohmar, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

**PENGARUH PENGGUNAAN *STEEL SLAG* SEBAGAI SUBSTITUSI
AGREGAT TERHADAP PERILAKU MEKANIKA BETON PERKERASAN
KAKU DENGAN MUTU F_s 4 MPA DENGAN SEMEN PCC**

SKRIPSI

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



**CHRISTOPORUS ALRIVANO ARYANANDA OHMAR
21/482152/TK/53223**

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *STEEL SLAG* SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT
TERHADAP PERILAKU MEKANIKA BETON PERKERASAN KAKU DENGAN MUTU F_s 4
MPA DENGAN SEMEN PCC**

disusun oleh:

Christoporos Alrivano Aryananda Ohmar

21/482152/TK/53223

Dosen Pembimbing:

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

NIP. 198906062019031021

Tanggal: 7 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

NIP. 196301231989031003

Tanggal: 7 Juli 2025

Dosen Penguji II:

Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.

NIKA. 111199805202408102

Tanggal: 7 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 7 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