



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Alternatif Desain Back-to-back Mechanically Stabilized Earth Wall sebagai Perkuatan Jalur Pedestrian di Oprit Jembatan Pandansimo

Almira Syafataya, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.

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

**PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN *BACK-TO-BACK*
MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL SEBAGAI PERKUATAN
JALUR PEDESTRIAN DI OPRIT JEMBATAN PANDANSIMO**

SKRIPSI

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



ALMIRA SYAFATAYA

21/478203/TK/52699

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN *BACK-TO-BACK* *MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL* SEBAGAI PERKUATAN JALUR PEDESTRIAN DI OPRIT JEMBATAN PANDANSIMO

Disusun oleh:

Almira Syafataya

21/478203/TK/52699

Dosen Pembimbing



Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.

NIP. 198808312024062001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN *BACK-TO-BACK* *MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL* SEBAGAI PERKUATAN JALUR PEDESTRIAN DI OPRIT JEMBATAN PANDANSIMO

disusun oleh:
Almira Syafataya
21/478203/TK/52699


Dosen Pembimbing:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.
NIP. 198808312024062001

Tanggal:  16 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198207201111201

Tanggal:  16 Juli 2025

Dosen Penguji II:

Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111199206202302101

Tanggal: 

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002