

**ANALISIS PENGARUH GESEKAN PERMUKAAN NEGATIF
(NEGATIVE SKIN FRICTION) TERHADAP TIANG PANCANG
GRUP PADA PROPYLENE TANK PROYEK EPCC JETTY &
PROPYLENE STORAGE TANK BALONGAN**

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa
Pelaksanaan Bangunan Sipil
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**



Disusun oleh:

MIFTAHUL HUDA
21/479924/SV/19551

**PROGRAM STUDI D-IV
TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH GESEKAN PERMUKAAN NEGATIF
(NEGATIVE SKIN FRICTION) TERHADAP TIANG PANCANG GRUP
PADA PROPYLENE TANK PROYEK EPCC JETTY & PROPYLENE
STORAGE TANK BALONGAN**

Disusun Oleh:

Nama Mahasiswa : Miftahul Huda

Nomor Induk Mahasiswa : 21/479924/SV/19551

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 November 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 11 Desember 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji

Nama : Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM. :  11/12/25

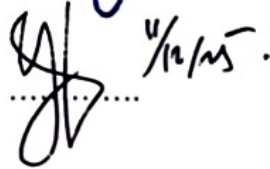
NIP : 198310142015042001

Dosen Pembimbing dan Penguji I

Nama : Ir. Teguh Sudiby, S.T., M.T., Ph.D., IPU. : 

NIP : 197503251999031003

Anggota Penguji

Nama : Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T.,
M.Eng., IPM., ASEAN Eng. :  11/12/25

NIP : 111199203201803101

Ketua Program Studi

Nama : Dr. Sc. Tech. Adhy Kurniawan, S.T. : 

NIP : 197111231998031003