

**EVALUASI STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH  
TIPE *DIAPHRAGM WALL AREA BASEMENT* DI ZONA D  
PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG GELANGGANG  
INOVASI DAN KREATIVITAS (GIK)  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana  
Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan  
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**



**Oleh:**

**DHINA NUGRAHANIE  
NIM. 19/441065/SV/16417**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## **LEMBAR PERSYARATAN**

# **EVALUASI STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH TIPE *DIAPHRAGM WALL AREA BASEMENT* DI ZONA D PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG GELANGGANG INOVASI DAN KREATIVITAS (GIK) UNIVERSITAS GADJAH MADA**

## **PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana  
Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan  
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:**

**DHINA NUGRAHANIE  
NIM. 19/441065/SV/16417**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

**EVALUASI STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH  
TIPE *DIAPHRAGM WALL AREA BASEMENT* DI ZONA D  
PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG GELANGGANG INOVASI  
DAN KREATIVITAS (GIK)  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat*

*Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan pada,*

*Prodi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,*

*Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada*

*Yogyakarta*

**Disusun Oleh**

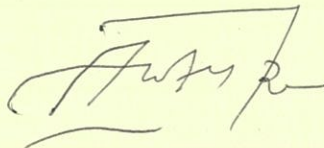
**DHINA NUGRAHANIE**

**19/441065/SV/16417**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: **26** Juli 2023

**Dosen Pembimbing**



**AGUS KURNIAWAN, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 197008131998031003**

## LEMBAR PENGESAHAN

### EVALUASI STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH TIPE *DIAPHRAGM WALL AREA BASEMENT* DI ZONA D PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG GELANGGANG INOVASI DAN KREATIVITAS (GIK) UNIVERSITAS GADJAH MADA

Disusun Oleh:

**DHINA NUGRAHANIE**

**19/441065/SV/16417**

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 25 Juli 2023  
Pukul : 13.00 WIB – Selesai  
Tempat : Ruang Sidang Lt. 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

#### Tim Penguji,

**1. Ketua Tim Penguji (Moderator)**

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 198310142015042001

**2. Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)**

Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197008131998031003

**3. Penguji I**

Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 111199203101803101

#### Ketua Program Studi D-IV TPPIS

Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197312281999031002