

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS EFEKTIFITAS MODULAR DINDING PENAHAN TANAH *INTERLOCKING* PADA MEDIA LEMPUNG BENTONIT DENGAN METODE EKSPERIMENTAL LABORATORIUM**



**Oleh:**

**RIFAL BACHTIAR RANGGA**

**NIM. 19/447250/SV/16944**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS EFEKTIFITAS MODULAR DINDING PENAHAN TANAH INTERLOCKING PADA MEDIA LEMPUNG BENTONIT DENGAN METODE EKSPERIMENTAL LABORATORIUM

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Rifal Bachtiar Rangga

NIM Mahasiswa : 19/447250/SV/16944

Tugas Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 6 Oktober 2023 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S. Tr. T) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 12 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji (Moderator)

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

NIP. 111199203201803101

Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

Nama : Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng

NIP. 198310142015042001

Penguji 1


Nama : Dian Sestining Ayu, S.T., M.T

NIP. 197108071998032002

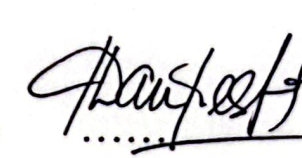
Ketua Program Studi

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

NIP. 197312281999031002

 20/10/23

 16/10/23

 20/10/23

