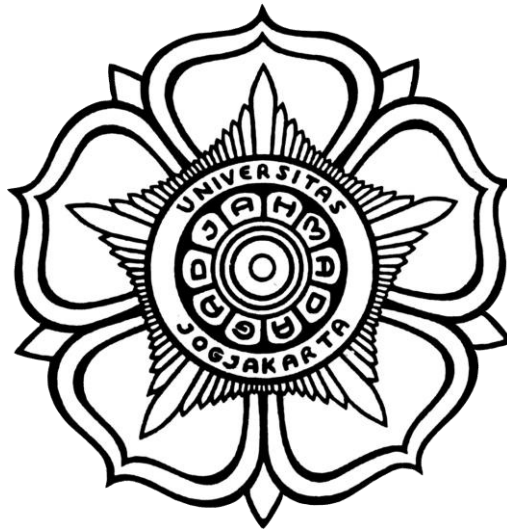


**PROYEK AKHIR**

**ESTIMASI VOLUME BETON INKLUSI KOLOM MORTAR  
(*RIGID INCLUSION*) BERDASARKAN NILAI POROSITAS  
DENGAN METODE REGRESI**



Disusun oleh :

**Qonita Fardani Andromeda**

**20/464166/SV/18485**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**ESTIMASI VOLUME BETON INKLUSI KOLOM MORTAR  
(*RIGID INCLUSION*) BERDASARKAN NILAI POROSITAS  
DENGAN METODE REGRESI**

**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

**Disusun oleh:**

**QONITA FARDANI ANDROMEDA**

**NIM. 20/464166/SV/18485**

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

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROYEK AKHIR**

**ESTIMASI VOLUME BETON INKLUSI KOLOM MORTAR (RIGID  
INCLUSION) BERDASARKAN NILAI POROSITAS DENGAN  
METODE REGRESI**

*Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat  
Sarjana Terapan pada, Prodi Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,*

*Departemen Teknik Sipil,*

*Sekolah Vokasi,*

*Universitas Gadjah Mada*

*Yogyakarta*



Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : 30 Agustus 2024

**Dosen Pembimbing**



**Ir. Bambang Herumanta, MT.**

**NIP. 196001051988031002**

## PROYEK AKHIR

### ESTIMASI VOLUME BETON INKLUSI KOLOM MORTAR (*RIGID INCLUSION*) BERDASARKAN NILAI POROSITAS DENGAN METODE REGRESI

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Prodi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**QONITA FARDANI ANDROMEDA**

**NIM. 20/464166/SV/18485**

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

Hari, Tanggal : Jumat, 30 Agustus 2024

Pukul : 09.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang Lantai 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

#### Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

**Agus Nugroho, ST., MT.**

**NIP. 197208111999031001**

2. Sekretaris Penguji

**Ir. Bambang Herumanta, MT.**

**NIP. 196001051988031002**

3. Anggota Penguji

**Edi Kurniadi, ST., MT.**

**NIP. 197111161998031005**

#### Ketua Program Studi

**Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D.**

**NIP. 197312281999031002**