

PROYEK AKHIR

PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH GERABAH KERAMIK TERHADAP BERAT JENIS, KUAT TEKAN, KUAT LENTUR, DAN DAYA SERAP AIR MORTAR



Disusun Oleh:

APIT NUGROHO

NIM. 20/464148/SV/18467

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

2025

PROYEK AKHIR

**PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH GERABAH KERAMIK
TERHADAP BERAT JENIS, KUAT TEKAN, KUAT LENTUR, DAN
DAYA SERAP AIR MORTAR**

**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**



Dosen Pembimbing



Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP. 197111161998031005

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH GERABAH KERAMIK
TERHADAP BERAT JENIS, KUAT TEKAN, KUAT LENTUR, DAN
DAYA SERAP AIR MORTAR

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Apit Nugroho

NIM Mahasiswa : 20/464148/SV/18467

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran dan disahkan di depan Tim Penguji serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, pada :

Yogyakarta, 21 Januari 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Tim Penguji,

Ketua Penguji (Moderator)

Dian Sestining Ayu, ST., MT.

NIP. 197108071998032002

Sekretaris Penguji (Dosen Pembimbing)

Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP. 197111161998031005

Penguji 1

Agus Kurniawan, ST., MT, Ph.D.

NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

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

NIP. 197312281999031002

