

**PENGARUH *SILICA FUME* TERHADAP KUAT TEKAN
MORTAR DENGAN SUBSTITUSI PARSIAL SEMEN
MENGUNAKAN LIMBAH BATA MERAH**

PROYEK AKHIR



Oleh:

AMALIA NURUL SYIFA'

NIM. 21/474512/SV/18948

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Amalia Nurul Syifa'

NIM Mahasiswa : 21/474512/SV/18948

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 Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, pada:

Yogyakarta, 1 Juli 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Ketua Penguji (Moderator)

Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.

NIP. 197108071998032002

Dian Sestining Ayu 7/7 2025

Sekretaris Penguji (Dosen Pembimbing)

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

NIP. 197111161998031005

Edi Kurniadi 7/7 2025

Penguji 1

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

NIP. 197008131998031003

Agus Kurniawan 7-7-2025

Ketua Program Studi

Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T.

NIP. 197111231998031003

Adhy Kurniawan