

PROYEK AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK PET (*POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*) DAN *SUPERPLASTICIZER* 1% TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR PADA BETON



Disusun oleh :

Muhammad Naufal Abyan

21/478073/SV/19237

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK PET (*POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE*) DAN *SUPERPLASTICIZER* 1% TERHADAP KUAT
TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR PADA BETON

Disusun oleh:

Muhammad Naufal abyan

21/478073/SV/19237

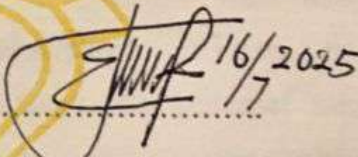
Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

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

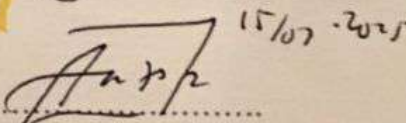
NIP. 197111161998031005

 16/07/2025

2. Sekretaris Tim Penguji

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

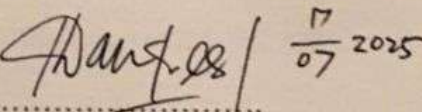
NIP. 197008131998031003

 15/07-2025

3. Anggota Penguji

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

NIP. 197108071998032002

 17/07/2025

Ketua Program Studi

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

NIP. 197111231998031003

