

PROYEK AKHIR

EVALUASI PRODUKTIVITAS DAN FRAGMENTASI HASIL PELEDAKAN (*BLASTING*) BATUAN ANDESIT DI *QUARRY* UNTUK TIMBUNAN ZONA 3B PADA PROYEK BENDUNGAN BENER KABUPATEN PURWOREJO



Disusun oleh :

Mochamad Bagas Nesta Putra

21/480244/SV/19596

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

**EVALUASI PRODUKTIVITAS DAN FRAGMENTASI HASIL
PELEDAKAN (BLASTING) BATUAN ANDESIT DI QUARRY
UNTUK TIMBUNAN ZONA 3B PADA PROYEK BENDUNGAN
BENER KABUPATEN PURWOREJO**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa: Mochamad Bagas Nesta Putra

Nomor Mahasiswa: 21/480244/SV/19596

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 2 Oktober 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

Dr. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM


NIP. 198310142015042001

 8/10/25

2. Sekretaris Tim Penguji

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


NIP. 197111231998031003

 8/10/2025

3. Anggota Penguji

Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng

NIP. 197109061998031002

 9/10/2025

Ketua Program Studi

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

NIP. 197111231998031003

