

PROYEK AKHIR

EVALUASI PRODUKTIVITAS DAN EFEKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN TANAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SOLO - YOGYAKARTA - NYIA KULON PROGO SEKSI 1 PAKET 1.2 STA 40+750 S/D 41+250



Disusun oleh :

JOSHUA PARTOGI HUTAHAEAN

21/478567/SV/19345

**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 EFEKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN TANAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SOLO - YOGYAKARTA - NYIA KULON PROGO SEKSI 1 PAKET 1.2 STA 40+750 S/D 41+250

Disusun oleh:

Joshua Partogi Hutahaean

21/478567/SV/19345

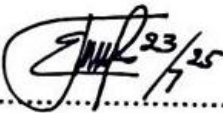
Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Juli 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

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

NIP. 197111161998031005

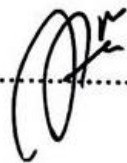


.....

2. Sekretaris Tim Penguji

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

NIP. 197312281999031002



.....

23.07.2025

3. Anggota Penguji

Ir. Lava Himawan, S.T., MT.

NIP. 197204151998031003



.....

29.07.25

Ketua Program Studi

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

NIP. 197111231998031003



.....