

PROYEK AKHIR

PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN *BORED PILE* DI PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA-NYIA KULON PROGO SEKSI 2 PAKET 2.1



Disusun oleh :

Justine Ferdinand Sutandio

21/483143/SV/20093

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

**LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR**

**PRODUKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN *BORED PILE* DI
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SOLO – YOGYAKARTA –
NYIA KULON PROGO SEKSI 2 PAKET 2.1**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Justine Ferdinand Sutandio

Nomor Mahasiswa : 21/483143/SV/20093

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 September 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. Heru Budi Utomo, M.T.

NIP. 19611151987031002

3. Anggota Penguji

Ir. Lava Himawan, S.T., M.T.

NIP. 197204151998031003

Ketua Program Studi

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

NIP. 197111231998031003