

## **TUGAS AKHIR**

## ANALISA DAYA DUKUNG TIANG BOR BERDASARKAN N-SPT TERHADAP PENGUJIAN PILE DRIVING ANALYZER (PDA) PADA PROYEK JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA-NYIA KULON PROGO PAKET 2.1

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan

Oleh:

Deni Fernando Pinem 222016

Muhammad Nur Azli 222049

## PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG TAHUN 2025