

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN WAKTU, BIAYA, DAN MUTU KONSTRUKSI PIER HEAD CAST IN SITU METODE KONVENSIONAL DAN SOSROBAHU

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

Oleh:

SEMARANG

- 1. Nisfhaul Hanifah NIM. 222055
- 2. Onisya Ardelina Br Damanik NIM. 222056

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