



TUGAS AKHIR

***Metode *Parallel Excavation and Concrete Lining for Tunnel**
(PECoLiT) pada Proyek Pekerjaan Terowongan Pengelak
Bendungan Manikin**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Kelulusan Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Air**

Oleh

**Ahmad Ikhlasul Amal
NIM. 221003**

**Muhammad Naufal Hisyam
NIM. 221046**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2025**