



TUGAS AKHIR

Kajian Perbandingan Ketelitian Volume Realisasi Galian dan Timbunan dengan Metode Konvensional dan Civil 3D pada STA 7+000 - 8+100 Jalan Bebas Hambatan IKN 5B

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

Oleh:

Arif Rahman Putra Dewantoro

NIM. 212008

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

2024