



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN DAN BIAYA SIKLUS HIDUP PEMBANGUNAN JALAN TOL AKSES PELABUHAN PATIMBAN PAKET 4

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

Oleh:

**1. Ryan Sava Adianto
NIM. 212040**

**2. Salsabilla L. Shamaradewi
NIM. 212041**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
TAHUN 2024**