



## **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**