



## **TUGAS AKHIR**

# **PENERAPAN SPESIFIKASI KHUSUS MATERIAL BATU SEBAGAI TIMBUNAN BADAN JALAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL PROBOLINGGO-BANYUWANGI PAKET 3 STA 20+200 – 45+800: ANALISIS SPESIFIKASI KHUSUS**

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

**Oleh:**

<b>1. Julius Ardo Lemambang</b>	<b>2. Muhammad Fadillah Rahman</b>
<b>NIM. 222034</b>	<b>NIM. 222046</b>

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