



## **TUGAS AKHIR**

### **PENGENDALIAN METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN ERECTION STEEL BOX GIRDER DI ATAS LINTASAN REL KERETA API MENGGUNAKAN CRAWLER CRANE PADA PROYEK PEMBANGUNAN FLYOVER GANEFO MRANGGEN**

**Sebagai Syarat Kelulusan Program D-III  
Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan**

**Oleh:**

**Andi Amanullah Syam**

**Ivana Melinda Siagian**

**NIM. 192006**

**NIM. 192007**

**PROGRAM STUDI D-III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
TAHUN 2022**