



## **TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PELAKSANAAN *ERECTION STEEL BOX GIRDER* MENGGUNAKAN *CRAWLER CRANE* PADA  
PROYEK KPBU DUPLIKASI JEMBATAN CALLENDER  
HAMILTON TAJUM MARGASANA**

**Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III**

**Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan**

**CAHYA HAFIZH RAMADHAN**

**NIM. 202002**

**ZHELLA MUTIARA AGATHA**

**NIM. 202016**

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

**TAHUN 2023**