



## **TUGAS AKHIR**

# **PEMANTAUAN HARIAN DAN PENGENDALIAN PROGRES MELALUI INTEGRASI 4D BIM DAN PLATFORM DIGITAL PROYEK PEMBANGUNAN HUNIAN VERTIKAL TNI IKN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan**

**Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

**Oleh:**

**Mirza Alvinsya Sustadi**

**NIM. 223046**

**Mufid Ahmad Syafi'i**

**NIM. 223048**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG  
TAHUN 2025**