



## **TUGAS AKHIR**

# **DAMPAK PERUBAHAN *SHOP DRAWING* TERHADAP BIAYA DAN WAKTU**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Studi  
Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

**Oleh :**

**1. Amar Mizannur Taisir  
NIM. 213033**

**2. Naufal Syafran A.  
NIM. 213039**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
2024**