



TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH ORIENTASI BANGUNAN PADA RUMAH *TYPE 45* DITINJAU DARI ASPEK PENYINARAN MATAHARI DI PERUMNAS PROYEK SEMARANG

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

Oleh :

**1. Aisyah Zahra Hanifah
NIM. 223005**

**2. Mutia Callista Devi
NIM. 223055**

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