



TUGAS AKHIR

GAMBARAN PENGARUH ORIENTASI BANGUNAN TERHADAP INTENSITAS PENYINARAN MATAHARI UNTUK MENDUKUNG PEMBANGUNAN *GREEN BUILDING* PADA GEDUNG BRI SEMARANG

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

Oleh :

- 1. Farhan Afif Abdullah
NIM. 223024**

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

2025