



TUGAS AKHIR

PENERAPAN BIM UNTUK PERBANDINGAN VOLUME DAN BIAYA KONSTRUKSI TANGGA DARURAT GEDUNG ANEX PROYEK PEMBANGUNAN KOMPLEKS PERANTARAAN PASAR BARU

**Sebagai Syarat Kelulusan Program Studi D-III
Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

Oleh :

Fancy Surya Kusuma RA.

NIM. 203009

Jilan Hafizhah

NIM. 203024

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
TAHUN 2023**