



TUGAS AKHIR

**Penggantian Material *Glassfiber Reinforced Cement* menjadi
Aluminium Composite Panel Ditinjau dari Aspek Mutu, Biaya, dan
Waktu Pelaksanaan**

**Studi Kasus; *Crown Atap Tower* Proyek Pekerjaan Revitalisasi
Rumah Susun Wisma Atlet Kemayoran**

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

Oleh:

**Clarisha Maharani
NIM 223016**

**Maulana Wildan Pratama
NIM 223043**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITENIK PEKERJAN UMUM SEMARANG
2025**