



TUGAS AKHIR

ANALISIS KINERJA STRUKTUR ATAS *SLUDGE TREATMENT BUILDING* MENGGUNAKAN *RESPONS SPECTRUM ANALYSIS* UNTUK BETON BERTULANG KONVENSIONAL DAN *GLASS FIBER REINFORCED POLYMER*

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

Oleh :

**I. Salsabilla Deli Ardiyanti
NIM. 233167**

**II. Pinkan Aulia Ramadhani
NIM. 233188**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG TAHUN
2026**