



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE OFF* PEKERJAAN
STRUKTUR *STRAUST PILE* DAN *PILECAP* DENGAN *AUTODESK REVIT*
DAN *CUBICOST* TAS - TRB TERHADAP PERHITUNGAN
KONVENSIONAL PADA PROYEK PEMBANGUNAN AULA MASJID
AGUNG SUMATERA UTARA**

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

Oleh :

Husna Rizki Maulida
NIM.213015

Zunita Rahmawati
NIM.213044

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
TAHUN 2024**