



## TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN *QUANTITY TAKE-OFF* CUBICOST TAS  
DAN TRB TERHADAP PERHITUNGAN KONVENSIONAL PADA AREA  
PLAZA BASEMENT LANTAI BASEMENT 1 PROYEK REVITALISASI  
MASJID AGUNG BATAM CENTRE**

**Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III  
Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung**

**Oleh :**

**Rindiani Nur Alifa**  
NIM. 203006

**Muhammad Naufal Izza**  
NIM. 203036

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