



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN *QUANTITY TAKE-OFF* MATERIAL BETON DAN TULANGAN PADA PEKERJAAN *ABUTMENT* JEMBATAN MENGGUNAKAN AUTODESK REVIT DAN METODE KONVENSIONAL (STUDI KASUS: *ABUTMENT* JEMBATAN SRIGONCO STA 21+800 JLS LOT 16B)

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Studi
Diploma III Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan**

Oleh :

- 1. Reza Khoirul Zidhan
NIM. 232113**
- 2. Anas Hudan Majid
NIM. 232116**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
TAHUN 2026**