



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN KEBUTUHAN TULANGAN ANTARA *SOFTWARE* CUBICOST TRB DENGAN CUTTING OPTIMIZATION PRO STUDI KASUS: PEKERJAAN STASIUN MANGGARAI – JATINEGARA

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

Oleh :

Khairunnisa
NIM. 203016

Kevin Caesar Ricardo
NIM. 203023

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