

**ANALISIS PERBANDINGAN PEKERJAAN *BOTTOM  
STRUCTURE* PADA PEMBANGUNAN *NEW TRESTLE*  
DITINJAU DARI SEGI BIAYA DAN WAKTU**

**TUGAS AKHIR**



**Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Kelulusan Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Air  
Mencapai Gelar Ahli Madya (A.Md)**

**OLEH :**

**CALVIN ARDIANSYAH PUTRA**

**MUHAMMAD ABURIZAL  
AZHAR**

**191014**

**191044**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG  
2022**