

# **TUGAS AKHIR**



**ANALISIS PRODUKTIVITAS *EXCAVATOR* DALAM PEKERJAAN  
GALIAN DAN TIMBUNAN SALURAN SEKUNDER DONGKAL PADA  
PROYEK PENINGKATAN JARINGAN IRIGASI  
SUB. DI. WADASLINTANG BARAT**

Oleh :

**IVA ARISTA MILENIA  
201002**

**INTAN DWI WULANADARI  
201036**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM  
2023**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS *EXCAVATOR* DALAM PEKERJAAN  
GALIAN DAN TIMBUNAN SALURAN SEKUNDER DONGKAL PADA  
PROYEK PENINGKATAN JARINGAN IRIGASI  
SUB. DI. WADASLINTANG BARAT**

**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 :**

**IVA ARISTA MILENIA  
201002**

**INTAN DWI WULANADARI  
201036**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR  
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM  
2023**