



TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN PENGARUH KANDUNGAN *FLY ASH* TERHADAP PERMEABILITAS BETON PADA PEMBANGUNAN BENDUNGAN JENELATA

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Air**

Oleh :

**1. Rosell Isnandito
NIM. 231028**

**2. Svend Yos Arruan
NIM. 231031**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG
2026**