

## **TUGAS AKHIR**

## IMPLEMENTASI BIM BANGUNAN PELIMPAH TIPE OGEE DAN TUTS PIANO UNTUK PEMODELAN ALIRAN BANJIR PADA PROYEK PEMBANGUNAN PENGENDALIAN BANJIR DAS SANGGAI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan

Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Bangunan Air

Oleh:

Luqman Anas Yahya NIM. 211022 Eko Ardianza NIM. 211051

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN AIR POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM SEMARANG 2024