

TUGAS AKHIR



**PENERAPAN *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) DALAM
PERMODELAN DAN PERHITUNGAN VOLUME PEMBESIAN STRUKTUR
DINDING PENAHAN TANAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN *GROUNDSILL 3*
SUNGAI CIPAMINGKIS KABUPATEN BOGOR**

Oleh :

Adji Trimanto
NIM. 201009

Ricky Isnainirachma Hariyadi
NIM. 201044

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

**PENERAPAN *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) DALAM
PERMODELAN DAN PERHITUNGAN VOLUME PEMBESIAN STRUKTUR
DINDING PENAHAN TANAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN *GROUNDSILL 3*
SUNGAI CIPAMINGKIS KABUPATEN BOGOR**

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 Teknik (A.Md.T.)**

Oleh :

Adji Trimanto

NIM. 201009

Ricky Isnainirachma Hariyadi

NIM. 201044

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

2023