



TUGAS AKHIR

**STUDI PENERAPAN METODE *LINER PLATE* SEBAGAI
DINDING PENAHAN TANAH PADA KONSTRUKSI *SHAFT*
DAN KETERKAITANNYA DENGAN METODE *PIPE JACKING*
PADA PROYEK *CONSTRUCTION OF SEWERS IN PILOT
AREA JAKARTA SEWERAGE DEVELOPMENT PROJECT
PACKAGE 4 (ZONE 1)***

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

Oleh:

**1 Aisya Presizy Handayani
NIM. 233176**

**2 Febiola Sheila Oktariana
NIM. 233187**

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

2026