



TUGAS AKHIR

PEMERIKSAAN KEUTUHAN (INTEGRITAS) BETON PONDASI *BORED PILE* PADA PROYEK PAKET PENGGANTIAN JEMBATAN BESUK KOBO'AN LUMAJANG, JAWA TIMUR

Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III

Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan

Ervina Yonamastuti
192008

Mufti Astu Naufal
192017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
2022**