



TUGAS AKHIR

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ALAT PANCANG *HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER* PADA PROYEK REVITALISASI GEDUNG VIP & VVIP BANDARA HALIM PERDANA KUSUMA

Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III

Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Azkie Fahri Alvian
NIM. 193037

Mareta Layang Winei
NIM. 193042

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
Tahun 2022**