



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN *SPUN PILE* DAN *BORED PILE* TERHADAP KEAMANAN BANGUNAN CAGAR BUDAYA SERTA EFISIENSI BIAYA DAN DURASI

**(STUDI KASUS : PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG *HEALTH SCIENCE* KAMPUS
A UNIVERSITAS AIRLANGGA)**

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

Oleh :

1. Evan Miftahul Azhar
233152

2. Annisa Adiba Rahmah
233170

**POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
PROGRAM STUDI D-III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG
TAHUN 2026**