

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**ANALISIS PERENCANAAN PERKUATAN TANAH DAN LERENG
JALUR KERETA API DAERAH OPERASI 8 SURABAYA ANTARA STA.
SUMBERPUCUNG DAN STA. POHGAJIH KM 81+200 - 81+300, KM
81+400 - 81+550 DAN KM 83+800 - 83+900
(Studi Kasus di PT. Kereta Api Indonesia Persero)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Sipil Pada Fakultas Teknik Universitas Widyatama*



Disusun Oleh:
Chandra Tryadi Putra
1919101010

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIDYATAMA**

2023