

LEMBAR PENGESAHAN

**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)**

**TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIDYATAMA**

Oleh:

Chandra Tryadi Putra

1919101010

Telah Disetujui dan Disahkan di Bandung, Tanggal 9 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Raden Herdian Bayu Ash-Shidiq, S.T., M.T.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Asep Setiawan, S.T., M.T.

Dekan Fakultas Teknik

Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T.