

**ANALISIS KEAUSAN KAWAT TROLLEY DAN SUHU PADA
SISTEM CATENARY KERETA LISTRIK BERBASIS
PEMROSESAN CITRA**
*(ANALYSIS OF TROLLEY WIRE WEAR AND TEMPERATURE
ON ELECTRIC TRAIN CATENARY SYSTEM BASE ON IMAGE
PROCESSING)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

DERMAWAN SETIANANDA

1102210057



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025