

**SISTEM DETEKSI BUSUR API LISTRIK DENGAN METODE *RANDOM
FOREST* PADA KAWAT *TROLLEY* KERETA LISTRIK**

**(*ELECTRIC ARC DETECTION SYSTEM WITH RANDOM FOREST
METHOD ON ELECTRIC TRAIN TROLLEY WIRE*)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

NAUFAL RAYHAN ALI RAHMAN

1102213096



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025