

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI PINTU
PERLINTASAN KERETA API MEMANFAATKAN
PANEL SURYA DAN GENERATOR TANGAN
*DESIGN AND IMPLEMENTATION LEVEL CROSSING
USE SOLAR FOTOVOLTAIC AND HAND GENERATOR***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

ARDHI MUTTAQIN

1102154174



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2020