

**SISTEM *HYBRID* CATU DAYA MENGGUNAKAN PANEL
SURYA 100 WP DAN GENERATOR TANGAN 13 WATT PADA
PROTOTYPE PINTU PERLINTASAN KERETA API BERBEBAN
32 WATT**

***HYBRID POWER SUPPLY SYSTEM USING A 100 WP SOLAR CELL AND
A 13 WATT HAND GENERATOR ON A 32 WATT RAILWAY CROSSING GATE
PROTOTYPE***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

Azhar Hamdani

1102154138



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2020