

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM *HYBRID* CATU DAYA MENGGUNAKAN PANEL SURYA 100 WP DAN
GENERATOR TANGAN 13 WATT PADA PROTOTIPE 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***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

AZHAR HAMDANI

1102154138

Bandung, 21 Juli 2020

Disetujui oleh

Pembimbing I



Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 99740009

Pembimbing II



Dr. Eng Ahmad Sugiana, S.Si., M.T.

NIP. 14770010