

**PERANCANGAN SIMULASI *HARDWARE-IN-THE-LOOP* UNTUK
SISTEM MANAJEMEN BATERAI LI-ION PADA MIKROGRID ARUS
SEARAH**

***(DESIGN OF HARDWARE-IN-THE-LOOP SIMULATION FOR LI-ION
BATTERY MANAGEMENT SYSTEM ON DIRECT CURRENT
MICROGRID)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Di Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

MUHAMMAD FATHIR PUTRA ENDRAWAN

1104171103



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021