



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Hardware State-Of-Charge Estimator untuk Baterai Lithium-Ion Berbasis Sensor Tegangan,

Arus, dan Temperatur Menggunakan Neural Network pada Sistem Tertanam

MUHAMMAD RAFLI, Ir. Oyas Wahyunggoro, MT., Ph.D.; Dzuhi Radityo Utomo, , ST, M.E., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# PERANCANGAN **HARDWARE STATE-OF-CHARGE ESTIMATOR UNTUK BATERAI LITHIUM-ION BERBASIS SENSOR TEGANGAN, ARUS, DAN TEMPERATUR MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK PADA SISTEM TERTANAM**

## DOKUMEN C-501



Disusun oleh:

**Muhammad Rafli**

**18/431071/TK/47664**

**DOKUMENTASI SKRIPSI CAPSTONE PROJECT  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2022**