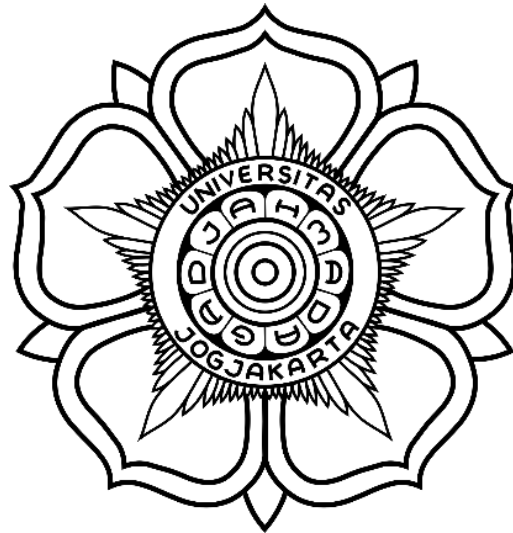


SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM* BERBASIS
MULTICELL BATTERY MONITORING IC DENGAN METODE
*PASSIVE BALANCING***

***IMPLEMENTATION OF BATTERY MANAGEMENT SYSTEM
BASED ON MULTICELL BATTERY MONITORING IC WITH
PASSIVE BALANCING METHOD***



MUHAMMAD AZBARI FURQON

20/462088/PA/20060

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN
INSTRUMENTASI DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER
DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
GADJAH MADA**

2024

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM* BERBASIS
MULTICELL BATTERY MONITORING IC DENGAN METODE
*PASSIVE BALANCING***

***IMPLEMENTATION OF BATTERY MANAGEMENT SYSTEM
BASED ON MULTICELL BATTERY MONITORING IC WITH
PASSIVE BALANCING METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Program
Studi Elektronika dan Instrumentasi



MUHAMMAD AZBARI FURQON

20/462088/PA/20060

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN
INSTRUMENTASI DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER
DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
GADJAH MADA**

2024

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI BATTERY MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS
MULTICELL BATTERY MONITORING IC DENGAN METODE PASSIVE
BALANCING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Azbari Furqon

20/462088/PA/20060

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 02 Januari 2025

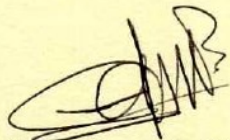
Susunan Tim Penguji



Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Ketua Penguji



Nia Gella Augoestien, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji



Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Pembimbing Pertama



Triyogatama Wahyu Widodo, S.Kom, M.Kom
Pembimbing Kedua
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020