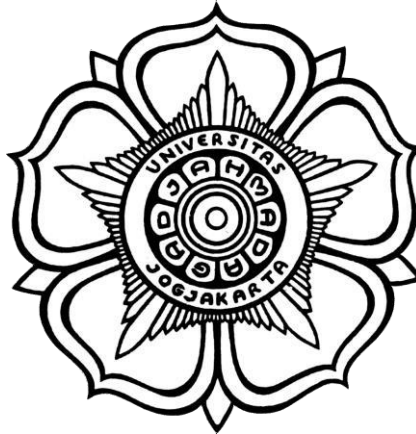


**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SUHU SETIAP SEL
BATERAI PADA PAKET BATERAI 20S BERBASIS *INTERNET OF
THINGS* (IOT)**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
MUHAMAD RIFAI
20/460225/TK/50814

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SUHU SETIAP SEL BATERAI PADA PAKET BATERAI 20S BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)

Nama Mahasiswa : Muhamad Rifai
Nomor Mahasiswa : 20/460225/TK/50814
Pembimbing Utama : Prof., Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU
Pembimbing Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2024

Ketua Sidang : Prof., Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
Anggota Penguji : Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, S.T.,
M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 24 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002