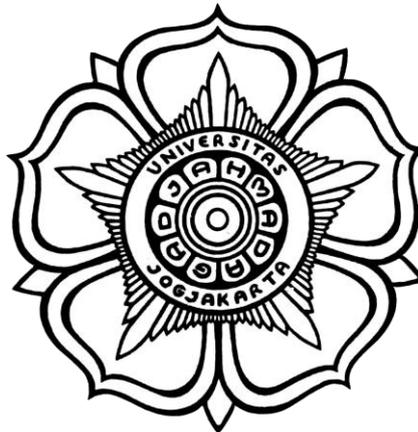


**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SUHU TUBUH DENGAN
SENSOR MAX30102 BERBASIS PROTOKOL KOMUNIKASI
*BLUETOOTH***

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

RADEN RORO DITA PUTRI KURNIASARI

19/439634/TK/48364

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN SUHU TUBUH DENGAN SENSOR MAX30102 BERBASIS PROTOKOL KOMUNIKASI *BLUETOOTH*

Nama Mahasiswa : Raden Roro Dita Putri Kurniasari

Nomor Mahasiswa : 19/439634/TK/48364

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Oktober 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Anggota Penguji : Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 10 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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