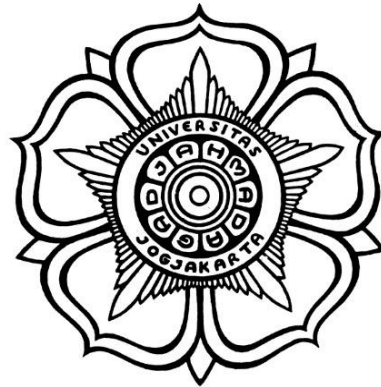


SKRIPSI

**PEMANTAUAN TINGKAT STRES DALAM BERBAGAI KONDISI
MENGUNAKAN SENSOR *GALVANIC SKIN RESPONSE* (GSR),
ARDUINO, MODUL RTC DAN MODUL SD CARD**

***MONITORING STRESS LEVELS IN VARIOUS CONDITIONS USING
GALVANIC SKIN RESPONSE (GSR) SENSOR, ARDUINO, RTC MODULE,
AND SD CARD MODULE***



YEYEN MUTIARA DINI

21/473493/PA/20400

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

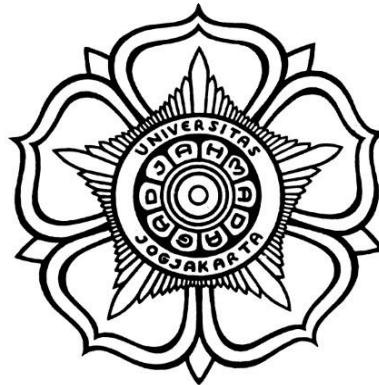
SKRIPSI

**PEMANTAUAN TINGKAT STRES DALAM BERBAGAI KONDISI
MENGUNAKAN SENSOR *GALVANIC SKIN RESPONSE* (GSR),
ARDUINO, MODUL RTC DAN MODUL SD CARD**

***MONITORING STRESS LEVELS IN VARIOUS CONDITIONS USING
GALVANIC SKIN RESPONSE (GSR) SENSOR, ARDUINO, RTC MODULE,
AND SD CARD MODULE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



YEYEN MUTIARA DINI

21/473493/PA/20400

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMANTAUAN TINGKAT STRES DALAM BERBAGAI KONDISI MENGUNAKAN SENSOR *GALVANIC SKIN RESPONSE* (GSR), ARDUINO, MODUL RTC DAN MODUL SD CARD


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YEYEN MUTIARA DINI


21/473493/PA/20400

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Juni 2025

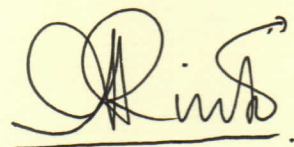
Susunan Tim Penguji



Dr. Eko Sulistyia, M.Si.
Pembimbing



Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.
Penguji



Dr. Eng. Rinto Anugraha NQZ,
S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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