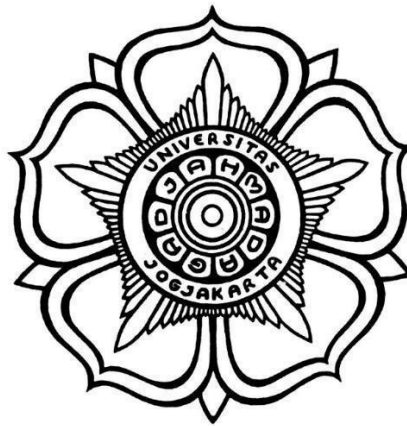


SKRIPSI

**RANCANG BANGUN POTENSIOSTAT PORTABEL BERBASIS
MIKROKONTROLER UNTUK ANALISIS ELEKTROKIMIA DENGAN
ANTARMUKA DIGITAL**

*DESIGN AND DEVELOPMENT OF A PORTABLE POTENTIOSTAT BASED ON A
MICROCONTROLLER FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSIS WITH A DIGITAL
INTERFACE*



MUHAMMAD ROFII ASHARI

22/498017/PA/21476

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN POTENSIOSTAT PORTABEL BERBASIS
MIKROKONTROLER UNTUK ANALISIS ELEKTROKIMIA DENGAN
ANTARMUKA DIGITAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

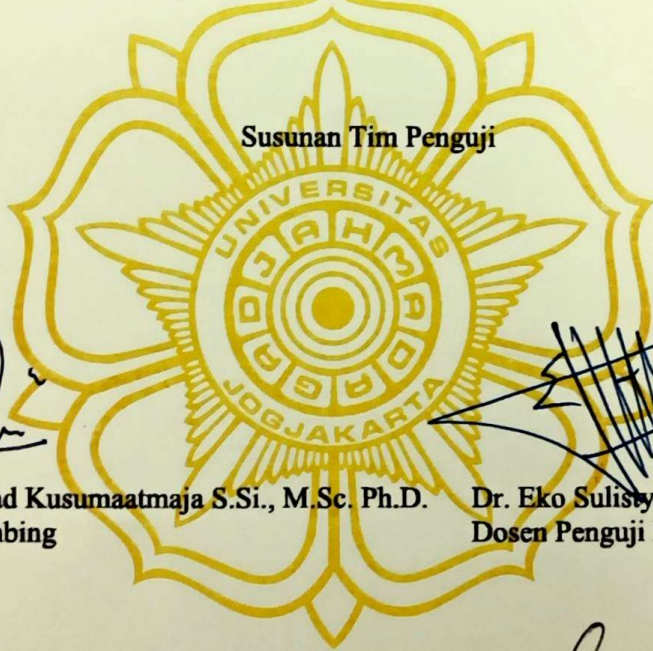
MUHAMMAD ROFII ASHARI


22/498017/PA/21476


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

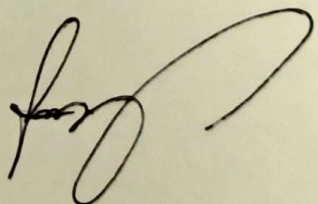
pada tanggal 16 Desember 2025

Susunan Tim Penguji




Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja S.Si., M.Sc. Ph.D.
Dosen Pembimbing


Dr. Eko Sulistya, M.Si.
Dosen Penguji I


Dr. Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.
Dosen Penguji II

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



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