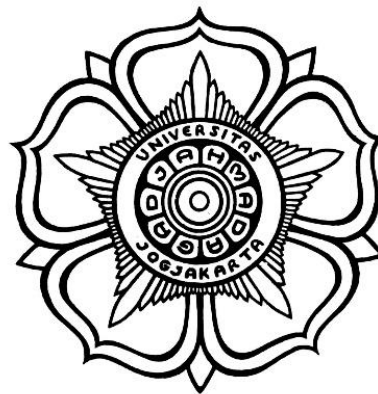


TESIS

**KAJIAN KEBERADAAN AIR TANAH PAYAU BERDASARKAN DATA
GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN POLARISASI TERINDUKSI DI
DESA DUKUH DAN BANYURIPAN, KECAMATAN BAYAT
KABUPATEN KLATEN**

**A STUDY OF BRACKISH GROUNDWATER PRESENCE BASED ON
RESISTIVITY AND INDUCED POLARIZATION GEO-ELECTRICAL
DATA IN DUKUH AND BANYURIPAN VILLAGES, BAYAT SUB-
DISTRICT, KLATEN REGENCY**



RIKA INDAH LESTARI

20/466379/PPA/05945

PROGRAM STUDI S2 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

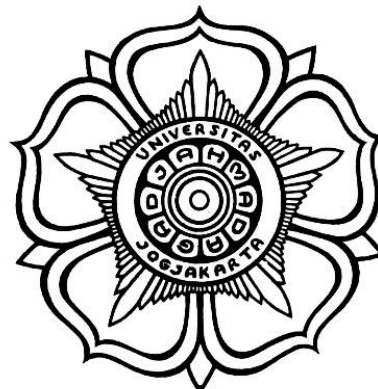
TESIS

**KAJIAN KEBERADAAN AIR TANAH PAYAU BERDASARKAN DATA
GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN POLARISASI TERINDUKSI DI
DESA DUKUH DAN BANYURIPAN, KECAMATAN BAYAT
KABUPATEN KLATEN**

**A STUDY OF BRACKISH GROUNDWATER PRESENCE BASED ON
RESISTIVITY AND INDUCED POLARIZATION GEO-ELECTRICAL
DATA IN DUKUH AND BANYURIPAN VILLAGES, BAYAT SUB-
DISTRICT, KLATEN REGENCY**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Science Ilmu Fisika



RIKA INDAH LESTARI

20/466379/PPA/05945

PROGRAM STUDI S2 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

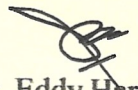
KAJIAN KEBERADAAN AIR TANAH PAYAU BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAN POLARISASI TERINDUKSI DI DESA DUKUH DAN BANYURIPAN, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


RIKA INDAH LESTARI
20/466379/PPA/05945

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

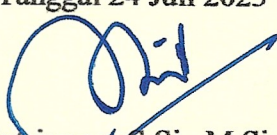

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
Pembimbing I


Dr. rer. nat. Ade Anggraini, S.Si., M.Si.
Penguji


Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.
Penguji


Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, M.Sc.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 24 Juli 2023


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi S2 Fisika

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


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993931020