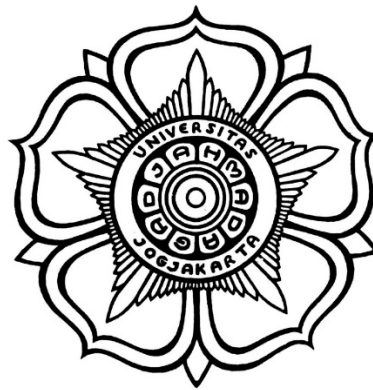


DISERTASI

PEMODELAN SISTEM KONSEPTUAL PANAS BUMI RADIOGENIK PULAU BANGKA BERDASARKAN DATA MAGNETOTELURIK, ANALISA PRODUKSI PANAS RADIOGENIK DAN GEOKIMIA

THE CONCEPTUAL MODELLING OF BANGKA ISLAND RADIOGENIC GEOTHERMAL BASED ON MAGNETOTELLURIC DATA, RADIOGENIC HEAT PRODUCTION ANALYSIS AND GEOCHEMISTRY



RAHMAT NAWI SIREGAR

20/470199/SPA/00762

PROGRAM STUDI DOKTOR FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

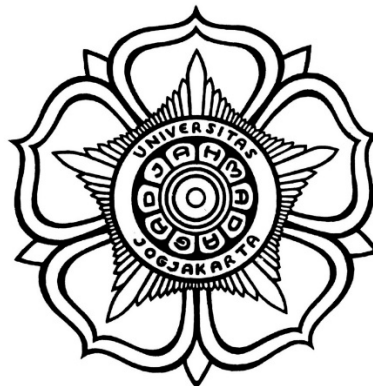
DISERTASI

PEMODELAN SISTEM KONSEPTUAL PANAS BUMI RADIOGENIK PULAU BANGKA BERDASARKAN DATA MAGNETOTELURIK, ANALISA PRODUKSI PANAS RADIOGENIK DAN GEOKIMIA

THE CONCEPTUAL MODELLING OF BANGKA ISLAND RADIOGENIC GEOTHERMAL BASED ON MAGNETOTELLURIC DATA, RADIOGENIC HEAT PRODUCTION ANALYSIS AND GEOCHEMISTRY

Disertasi untuk memperoleh derajat

Doktor dalam Ilmu Fisika pada Universitas Gadjah Mada



RAHMAT NAWI SIREGAR

20/470199/SPA/00762

PROGRAM STUDI DOKTOR FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

PEMODELAN SISTEM KONSEPTUAL PANAS BUMI RADIOGENIK PULAU
BANGKA BERDASARKAN DATA MAGNETOTELURIK, ANALISA PRODUKSI
PANAS RADIOGENIK DAN GEOKIMIA

RAHMAT NAWI SIREGAR
20/470199/SPA/00762

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 9 September 2024

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. Sismanto, M.Si
Promotor

Dr. Eddy Hariantyo, M.Si
Penguji

Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, M.Eng., IPM
Ko-Promotor I

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

Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si
Ko-Promotor II

Dr. Chotimah, M.Si
Penguji

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

Prof. Dr. Eng. Alamta Singarimbun, M.Si
Penguji

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

Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si
Penguji