

**ANALISIS KARAKTERISTIK, DINAMIKA, DAN MEKANISME
PERGERAKAN SISTEM SESAR OPAK
BERDASAR DATA KEGEMPAAN PERIODE 2006-2021**

DISERTASI



Oleh

AYU KRISNO EKARSTI

19/453417/STK/00806

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**ANALISIS KARAKTERISTIK, DINAMIKA, DAN MEKANISME
PERGERAKAN SISTEM SESAR OPAK
BERDASAR DATA KEGEMPAAN PERIODE 2006-2021**

Disertasi untuk memperoleh gelar Doktor

AYU KRISNO EKARSTI

19/453417/STK/00806

**Dipertahankan di hadapan Tim Penguji
pada Program Studi Doktor Teknik Geologi
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 01 Juli 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Ayu Krisno Ekarsti
NIM : 19/453417/STK/00806

Judul Disertasi : ANALISIS KARAKTERISTIK, DINAMIKA,
DAN MEKANISME PERGERAKAN SISTEM SESAR OPAK BERDASAR DATA
KEGEMPAAN PERIODE 2006 - 2021

Dissertation Tittle : THE ANALYSIS OF CHARACTERISTICS,
DYNAMICS, AND MECHANISM OF THE OPAK FAULT SYSTEM BASED ON
SEISMICITY DATA FOR THE PERIOD 2006 - 2021

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Yogyakarta, 12 - Juli – 2024

Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
Promotor

Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.
Ko-promotor

Prof. Dr. Ir. Subagyo Pramumijoyo, DEA
Ko-promotor

Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc., Ph.D.
Ko-promotor



Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : Ayu Krisno Ekarsti
NIM : 19/453417/STK/00806

Judul Disertasi : ANALISIS KARAKTERISTIK, DINAMIKA,
DAN MEKANISME PERGERAKAN SISTEM SESAR OPAK BERDASAR DATA
KEGEMPAAN PERIODE 2006 - 2021

Dissertation Tittle : THE ANALYSIS OF CHARACTERISTICS,
DYNAMICS, AND MECHANISM OF THE OPAK FAULT SYSTEM BASED ON
SEISMICITY DATA FOR THE PERIOD 2006 - 2021

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Yogyakarta, 19 - Juli – 2024

**Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T.,
M.T., IPU., ASEAN.Eng.**

Ketua Sidang



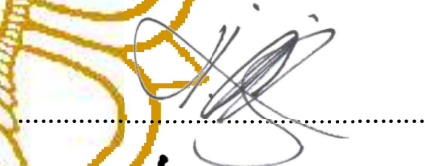
Dr. Daryono, S.Si, M.Si

Penguji Eksternal



**Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T.,
M.T., IPM.**

Penguji 1



Dr. rer. nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.

Penguji 2



**Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, ST, M.Eng.,
IPM**

Ketua Program Studi Doktor

