

SKRIPSI

KARAKTERISASI JARINGAN PATAHAN DAN SIFAT BATUAN PADA BATUPASIR VULKANIK MIOSEN: STUDI KASUS DI BAGIAN SELATAN JAWA TIMUR

CHARACTERIZATION OF FRACTURE NETWORKS AND ROCK PROPERTIES IN MIOCENE VOLCANIC SANDSTONE: A CASE STUDY IN SOUTHERN EAST JAVA



DINNI RACHMASARI

18/430239/PA/18752

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

2023

SKRIPSI

KARAKTERISASI JARINGAN PATAHAN DAN SIFAT BATUAN PADA BATUPASIR VULKANIK MIOSEN: STUDI KASUS DI BAGIAN SELATAN JAWA TIMUR

CHARACTERIZATION OF FRACTURE NETWORKS AND ROCK PROPERTIES IN MIOCENE VOLCANIC SAND: A CASE STUDY IN SOUTHERN EAST JAVA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



DINNI RACHMASARI

18/430239/PA/18752

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI JARINGAN PATAHAN DAN SIFAT BATUAN PADA BATUPASIR VULKANIK MIOESEN: STUDI KASUS DI BAGIAN SELATAN JAWA TIMUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DINNI RACHMASARI

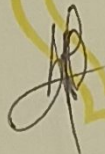
18/430239/PA/18752

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 24 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,



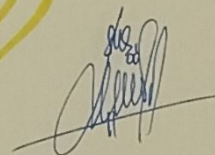
Dr.rer.nat. Mochamad Nukman, ST, M.Sc.

NIP. 197411102002121002

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

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

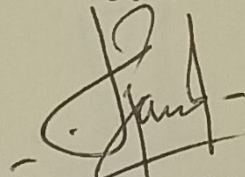
Pembimbing II,



Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.

NIP. 111198903201608101

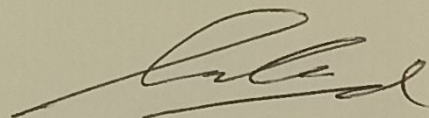
Penguji I,



Drs. Imam Suyanto, M.Si.

NIP. 196403281990031003

Penguji II,



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

NIP. 11198704201312101