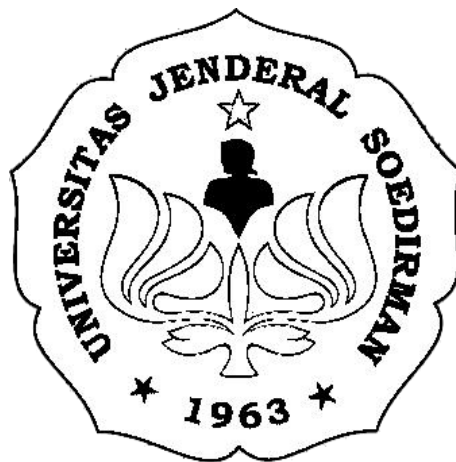


**GEOLOGI DAN ANALISIS POLA GERAK PARTIKEL MIKROSEISMIK  
UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI DESA GUMIWANG DAN  
SEKITARNYA, SUKOHARJO, WONOSOBO, JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:**

**Ananda Rafif Rizqullah**

**H1C020032**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK GEOLOGI**

**PURWOKERTO**

**2024**

**GEOLOGI DAN ANALISIS POLA GERAK PARTIKEL MIKROSEISMIK  
UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI DESA GUMIWANG DAN  
SEKITARNYA, SUKOHARJO, WONOSOBO, JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:**

**Ananda Rafif Rizqullah**

**H1C020032**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

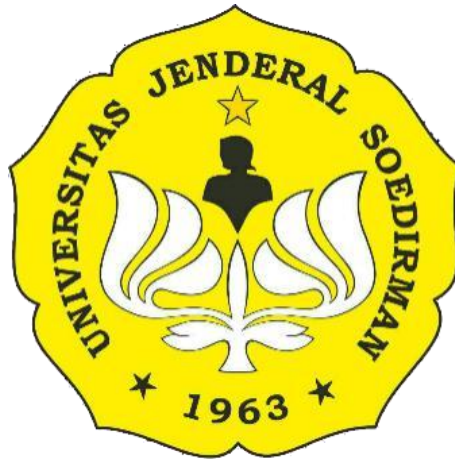
**JURUSAN TEKNIK GEOLOGI**

**PURWOKERTO**

**2024**

GEOLOGI DAN ANALISIS POLA GERAK PARTIKEL MIKROSEISMIK  
UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI DESA GUMIWANG DAN SEKITARNYA,  
SUKOHARJO, WONOSOBO, JAWA TENGAH

**SKRIPSI**



Oleh:

Ananda Rafif Rizqullah

H1C020032

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

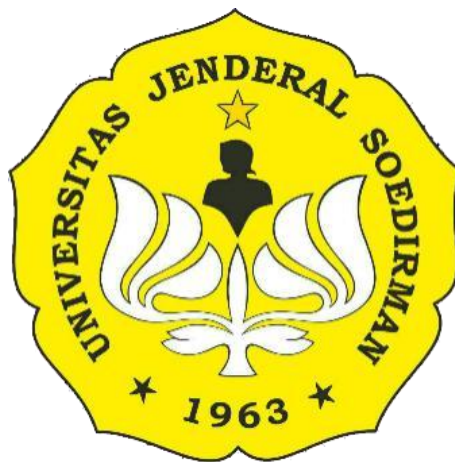
PURWOKERTO

2024

GEOLOGY AND MICROSEISMIC PARTICLE MOTION PATTERN  
ANALYSIS FOR FAULT IDENTIFICATION IN GUMIWANG VILLAGE AND  
SURROUNDING AREAS, SUKOHARJO, WONOSOBO, CENTRAL JAVA

**THESIS**

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By:

Ananda Rafif Rizqullah

H1C020032

Submitted as a requirement to acquire Bachelor degree of Engineering on Faculty  
Engineering of Jenderal Soedirman University

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT

PURWOKERTO

2024