

PENDEKATAN GEOLOGI DAN KONTROL STRUKTUR GEOLOGI  
SEBAGAI MANIFESTASI PANAS BUMI BERDASARKAN  
DATA FFD (*FAULT FRACTURE DENSITY*) DAN *GRAVITY*  
STUDI KASUS: GUCI, JAWA TENGAH

**SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh :  
Ismi Aropatul Mubarokah  
H1C017033

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK GEOLOGI**  
**PURWOKERTO**  
**2021**

PENDEKATAN GEOLOGI DAN KONTROL STRUKTUR GEOLOGI  
SEBAGAI MANIFESTASI PANAS BUMI BERDASARKAN  
DATA FFD (*FAULT FRACTURE DENSITY*) DAN *GRAVITY*  
STUDI KASUS: GUCI, JAWA TENGAH

**SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh :

Ismi Aropatul Mubarokah

H1C017033

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**  
**2021**

***GEOLOGICAL APPROACH AND CONTROL OF GEOLOGICAL  
STRUCTURE AS GEOTHERMAL MANIFESTATION BASED ON  
FFD (FAULT FRACTURE DENSITY) AND GRAVITY DATA  
CASE STUDY : GUCI, CENTRAL JAVA***

***UNDERGRADUATE THESIS  
DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING***



*By :*  
Ismi Aropatul Mubarokah  
H1C017033

***MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH AND TECHNOLOGY  
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY  
ENGINEERING FACULTY  
DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING  
PURBALINGGA  
2021***