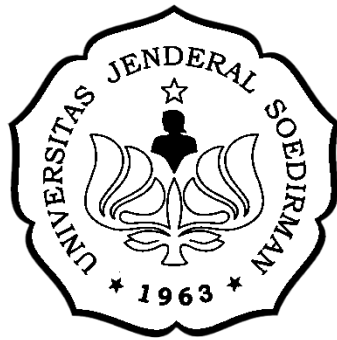


**GEOLOGI DAN KESTABILAN LERENG BERDASARKAN SIFAT FISIK
& MEKANIKA TANAH SERTA GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAERAH
KALISALAK, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS,
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Efik Musfik Amrillah

H1C020013

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

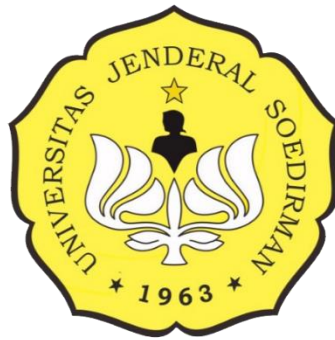
PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN KESTABILAN LERENG BERDASARKAN SIFAT FISIK
& MEKANIKA TANAH SERTA GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAERAH
KALISALAK, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS,
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Efik Musfik Amrillah

H1C020013

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

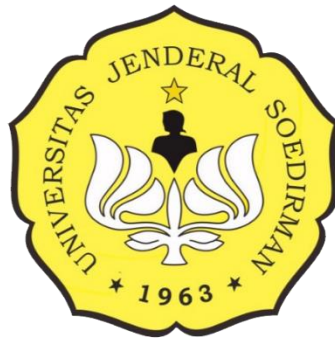
PURWOKERTO

2025

**GEOLOGICAL AND SLOPE STABILITY ANALYSIS BASED ON SOIL
PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES AND GEOELECTRICAL
RESISTIVITY IN THE KALISALAK AREA, KEBASEN DISTRICT,
BANYUMAS REGENCY, CENTRAL JAVA PROVINCE.**

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By :

Efik Musfik Amrillah

H1C020013

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTEMENT

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN KESTABILAN LERENG BERDASARKAN SIFAT FISIK
& MEKANIKA TANAH SERTA GEOLISTRIK RESISTIVITAS DAERAH
KALISALAK, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS,
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
jurusan Teknik Geologi



Oleh :

Efik Musfik Amrillah

H1C020013

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025