

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG BERDASARKAN MASSA
BATUAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ROCK MASS RATING* &
SLOPE MASS RATING PADA *QUARRY CLAY* PT SINAR TAMBANG
ARTHALESTARI, KECAMATAN AJIBARANG, KABUPATEN BANYUMAS,
JAWA TENGAH.**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Dini Khairunnisa Putri

H1C021006

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

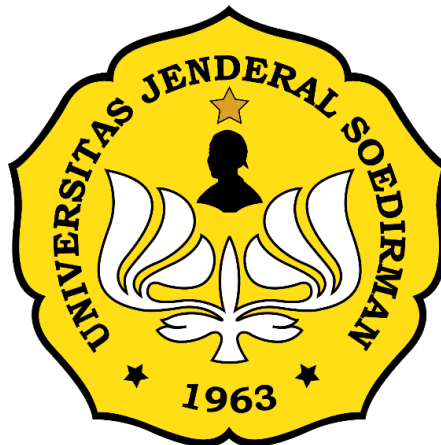
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG BERDASARKAN MASSA
BATUAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ROCK MASS RATING* &
SLOPE MASS RATING PADA *QUARRY CLAY* PT SINAR TAMBANG
ARTHALESTARI, KECAMATAN AJIBARANG, KABUPATEN BANYUMAS,
JAWA TENGAH.**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh :

Dini Khairunnisa Putri

H1C021006

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

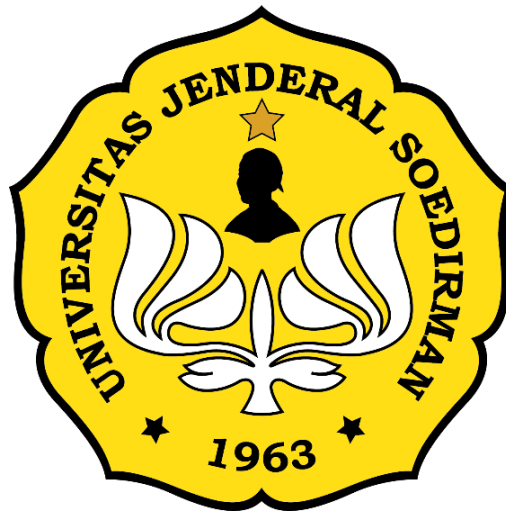
PURWOKERTO

2025

**GEOLOGY AND ANALYSIS OF SLOPE STABILITY BASED ON ROCK MASS
RATING & SLOPE MASS RATING METHODS AT PT. SINAR TAMBANG
ARTHALESTARI QUARRY CLAY, AJIBARANG DISTRICT, BANYUMAS
REGENCY, CENTRAL JAVA.**

THESIS

DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING



By :

Dini Khairunnisa Putri

H1C021006

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

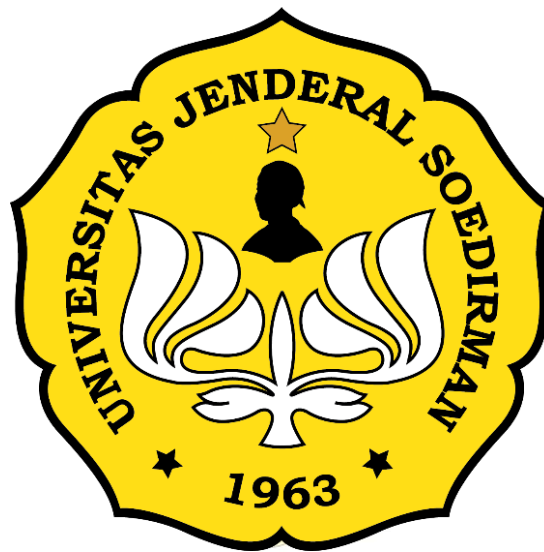
DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG BERDASARKAN MASSA
BATUAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ROCK MASS RATING* &
SLOPE MASS RATING PADA *QUARRY CLAY* PT SINAR TAMBANG
ARTHALESTARI, KECAMATAN AJIBARANG, KABUPATEN BANYUMAS,
JAWA TENGAH.**

SKRIPSI



Dini Khairunnisa Putri

H1C021006

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

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025