

**GEOLOGI DAN ANALISIS TINGKAT KESTABILAN LERENG
TAMBANG BASALT MENGGUNAKAN METODE RMR,
KINEMATIKA LERENG, SMR, DAN EKSKAVASI DI DAERAH
CIWUNI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KESUGIHAN,
KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan

Memperoleh gelar Sarjana Teknik

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Disusun Oleh:

Chika Aspriliyanti

H1F014007

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PURWOKERTO
2019**

**GEOLOGI DAN ANALISIS TINGKAT KESTABILAN LERENG
TAMBANG BASALT MENGGUNAKAN METODE RMR,
KINEMATIKA LERENG, SMR, DAN EKSKAVASI DI DAERAH
CIWUNI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KESUGIHAN,
KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan

Memperoleh gelar Sarjana Teknik

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Disusun Oleh:

Chika Aspriliyanti

H1F014007

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PURWOKERTO
2019**

**GEOLOGY AND SLOPE STABILITY OF BASALT MINING
USING RMR, SLOPE KINEMATICS, SMR, AND EXCAVATION
METHODS IN CIWUNI VILLAGE, KESUGIHAN DISTRICT,
CILACAP REGENCY, CENTRAL JAVA**

SKRIPSI

Submitted as requirement

Acquiring Bachelor degree of Engineering

DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING



By:

Chika Aspriliyanti

H1F014007

MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURWOKERTO

2019