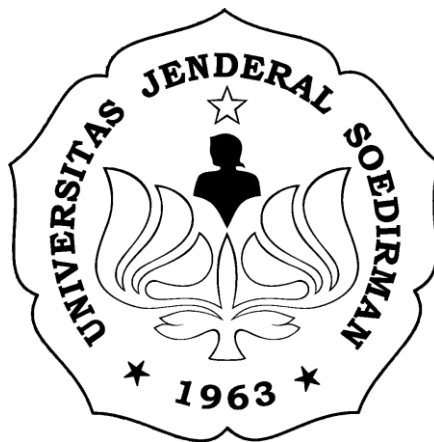


**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN
MENGUNAKAN METODE *SPENCER* DI TEBING SUNGAI KLAHING,
KECAMATAN KALIGONDANG, KABUPATEN PURBALINGGA,
JAWA TENGAH**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh:

Laisha Wahyuning Amanda

H1C021075

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN
MENGUNAKAN METODE *SPENCER* DI TEBING SUNGAI KAWING,
KECAMATAN KALIGONDANG, KABUPATEN PURBALINGGA,
JAWA TENGAH**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh:

Laisha Wahyuning Amanda

H1C021075

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGY AND ANALYSIS SLOPE STABILITY USING SPENCER METHOD
ON THE CLIFT OF THE KLAHING RIVER, KALIGONDANG
SUBDISTRICT, PURBALINGGA DISTRICT, CENTRAL JAVA**

THESIS

DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING



By:

Laisha Wahyuning Amanda

H1C021075

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

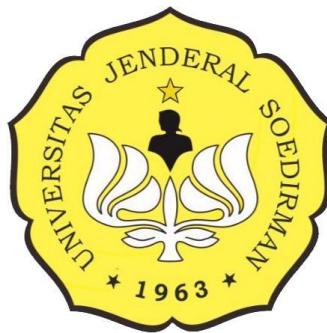
DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURWOKERTO

2025

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN
MENGUNAKAN METODE *SPENCER* DI TEBING SUNGAI KLAHING,
KECAMATAN KALIGONDANG, KABUPATEN PURBALINGGA,
JAWA TENGAH**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh:

Laisha Wahyuning Amanda

H1C021075

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