

**GEOLOGI DAN ANALISIS STABILITAS LERENG AREA GENANGAN
BENDUNGAN SEMPOR KABUPATEN KEBUMEN, JAWA TENGAH
MENGUNAKAN *LIMIT EQUILIBRIUM METHOD***

Tugas Akhir



Oleh :

Farah Ain Nurnilam Sari

H1C021063

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2025**

*GEOLOGY AND SLOPE STABILITY ANALYSIS OF SEMPOR DAM COOMB AREA,
KEBUMEN REGENCY, CENTRAL JAVA USING LIMIT EQUILIBRIUM METHOD*

Undergraduate Thesis



Presented by:

Farah Ain Nurnilam Sari

H1C021063

Presented in partial fulfillment of requirements

For the degree of Bachelor of Engineering

Departement og Geological Engineering

MINISTRY OF EDUCATION, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

DEPARTEMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURWOKERTO

2025