

**GEOLOGI DAN ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMBUATAN
BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (*CHECK DAM*) BENDUNGAN PANGLIMA
BESAR SOEDIRMAN, KABUPATEN BANJARNEGARA,
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Oleh:

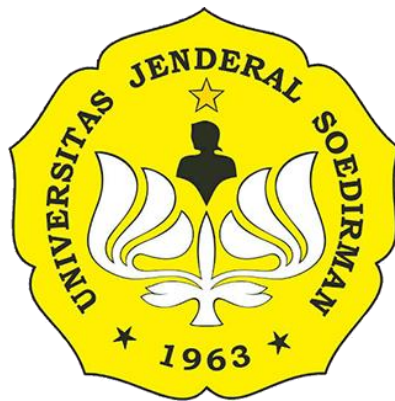
Maheswari Elvina Mutiarani

H1C021046

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2025**

**GEOLOGI DAN ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMBUATAN
BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (*CHECK DAM*) BENDUNGAN PANGLIMA
BESAR SOEDIRMAN, KABUPATEN BANJARNEGARA,
PROVINSI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**

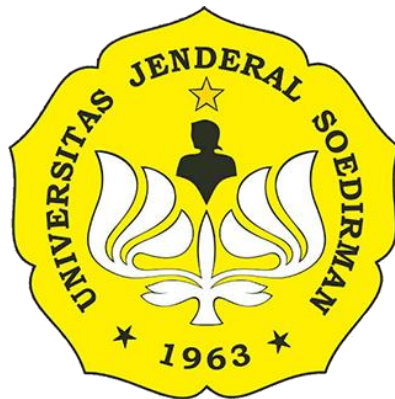


**Oleh:
Maheswari Elvina Mutiarani
H1C021046**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2025**

**GEOLOGY AND ANALYSIS OF SOIL BEARING CAPACITY IN THE
CONSTRUCTION OF SEDIMENT CONTROL STRUCTURES (CHECK DAM) OF
PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN DAM, BANJARNEGARA REGENCY,
CENTRAL JAVA PROVINCE**

**THESIS
GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM**

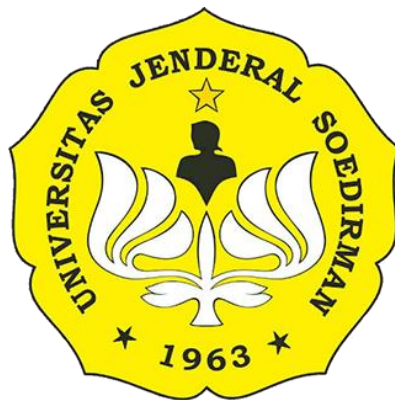


**By:
Maheswari Elvina Mutiarani
H1C021046**

**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, AND TECHNOLOGY
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING
GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT
PURWOKERTO
2025**

**GEOLOGI DAN ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMBUATAN
BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN (*CHECK DAM*) BENDUNGAN PANGLIMA
BESAR SOEDIRMAN, KABUPATEN BANJARNEGARA,
PROVINSI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



**Oleh:
Maheswari Elvina Mutiarani
H1C021046**

**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
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO**

2025