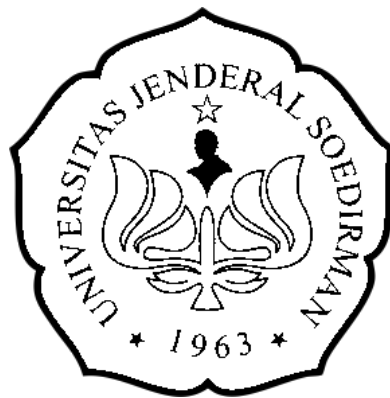


**GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN DAN PERHITUNGAN
SUMBERDAYA HIDROKARBON DENGAN METODE
VOLUMETRIK PADA FORMASI BATURAJA DAERAH X
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Mohammad Aqil Faisal

H1C021011

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

**GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN DAN PERHITUNGAN
SUMBERDAYA HIDROKARBON DENGAN METODE
VOLUMETRIK PADA FORMASI BATURAJA DAERAH X
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Mohammad Aqil Faisal

H1C021011

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

**SUBSURFACE GEOLOGY AND CALCULATION
OF HYDROCARBON RESOURCES BY VOLUMETRIC METHOD
IN THE BATURAJA FORMATION OF THE AREA X OF
THE NORTH WESTERN JAVA BASIN**

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



Oleh:

Mohammad Aqil Faisal

H1C021011

MINISTRY OF RESEARCH TECHNOLOGY AND HIGHER EDUCATION

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FACULTY OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURBALINGGA

2025

**GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN DAN PERHITUNGAN
SUMBERDAYA HIDROKARBON DENGAN METODE
VOLUMETRIK PADA FORMASI BATURAJA DAERAH X
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Mohammad Aqil Faisal

H1C021011

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik

Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025