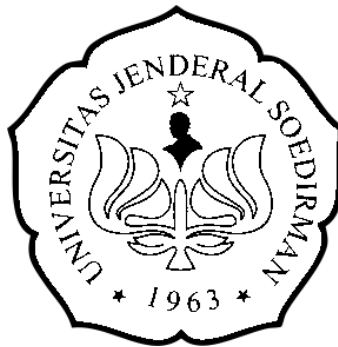


**KARAKTERISASI RESERVOIR DAN PENENTUAN ZONA *NET PAY*
HIDROKARBON MENGGUNAKAN ANALISIS PETROFISIKA DAN METODE
FLOW ZONE INDICATOR (FZI) PADA FORMASI PLOVER, CEKUNGAN
BONAPARTE UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Disusun Oleh:

Ardini Hanifa

H1C021021

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

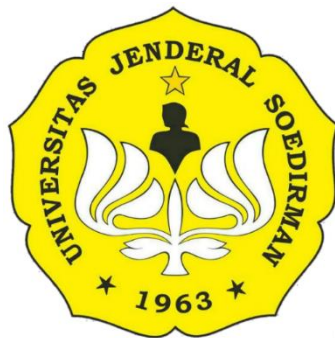
PURBALINGGA

2025

**KARAKTERISASI RESERVOIR DAN PENENTUAN ZONA *NET PAY*
HIDROKARBON MENGGUNAKAN ANALISIS PETROFISIKA DAN METODE
FLOW ZONE INDICATOR (FZI) PADA FORMASI PLOVER, CEKUNGAN
BONAPARTE UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Disusun Oleh:

Ardini Hanifa

H1C021021

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

***RESERVOIR CHARACTERIZATION AND DETERMINATION OF NET PAY
HYDROCARBON ZONE USING PETROPHYSICAL ANALYSIS AND FLOW
ZONE INDICATOR (FZI) METHOD IN PLOVER FORMATION, NORTHERN
BONAPARTE BASIN***

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By:

Ardini Hanifa

H1C021021

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT

PURBALINGGA

2025

KARAKTERISASI RESERVOIR DAN PENENTUAN ZONA *NET PAY*
HIDROKARBON MENGGUNAKAN ANALISIS PETROFISIKA DAN METODE
FLOW ZONE INDICATOR (FZI) PADA FORMASI PLOVER, CEKUNGAN
BONAPARTE UTARA

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Ardini Hanifa

H1C021021

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

PURBALINGGA

2025