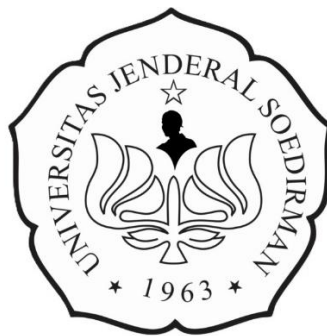


**PEMODELAN *FAULT SEAL ANALYSIS* UNTUK MENGETAHUI
KARAKTERISTIK SESAR DAN IMPLIKASINYA TERHADAP MIGRASI
HIDROKARBON PADA FORMASI GUMAI DI STRUKTUR TEMPINO,
CEKUNGAN SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

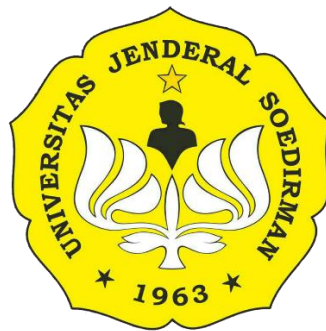
**Hanief Ajib Abdalla
(H1C021053)**

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

**PEMODELAN *FAULT SEAL ANALYSIS* UNTUK MENGETAHUI
KARAKTERISTIK SESAR DAN IMPLIKASINYA TERHADAP MIGRASI
HIDROKARBON PADA FORMASI GUMAI DI STRUKTUR TEMPINO,
CEKUNGAN SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

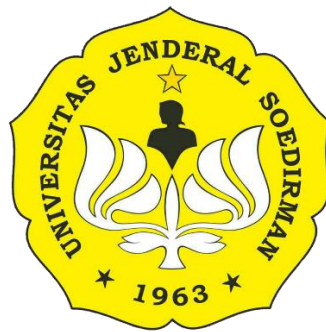
**Hanief Ajib Abdalla
(H1C021053)**

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

2025

*FAULT SEAL ANALYSIS MODELING TO UNDERSTAND THE FAULT
CHARACTERISTICS AND ITS IMPLICATION TO HYDROCARBON MIGRATION IN
GUMAI FORMATION ON TEMPINO STRUCTURE, SOUTH SUMATERA BASIN*

*UNDERGRADUATE THESIS
STUDY PROGRAM OF GEOLOGICAL ENGINEERING*



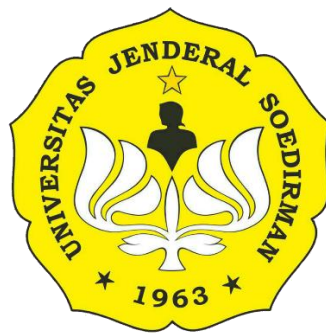
By:
Hanief Ajib Abdalla
(H1C021053)

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

PEMODELAN FAULT SEAL ANALYSIS UNTUK MENGETAHUI
KARAKTERISTIK SESAR DAN IMPLIKASINYA TERHADAP MIGRASI
HIDROKARBON PADA FORMASI GUMAI DI STRUKTUR TEMPINO,
CEKUNGAN SUMATERA SELATAN

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Hanief Ajib Abdalla
(H1C021053)

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

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO

2025