

**PEMODELAN CEKUNGAN DAN KARAKTERISASI BATUAN INDUK
FORMASI TALANG AKAR DALAM IMPLIKASINYA TERHADAP SISTEM
PETROLEUM LAPANGAN “GAMMA” CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Ade Mutia

H1C021058

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2025

***BASIN MODELING AND SOURCE ROCK CHARACTERIZATION OF THE
TALANG AKAR FORMATION IN ITS IMPLICATIONS TO THE PETROLEUM
SYSTEM OF “GAMMA” FIELD IN NORTHWEST JAVA BASIN***

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By:

Ade Mutia

H1C021058

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT

PURWOKERTO

2025

PEMODELAN CEKUNGAN DAN KARAKTERISASI BATUAN INDUK FORMASI
TALANG AKAR DALAM IMPLIKASINYA TERHADAP SISTEM PETROLEUM
LAPANGAN “GAMMA” CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA

SKRIPSI



Oleh:

Ade Mutia

H1C021058

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
PURWOKERTO

2025