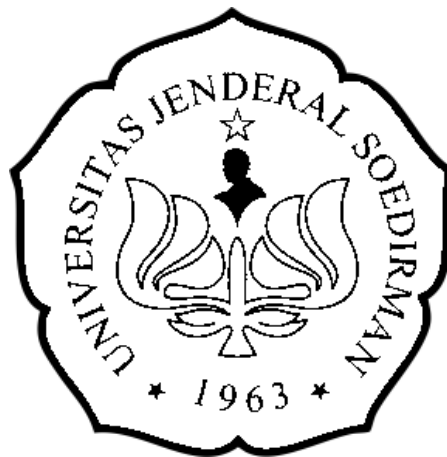


**IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON MENGGUNAKAN DATA LOG,
GEOKIMIA, DAN *PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY* (PST) DI BLOK KOLBANO,
TIMOR TENGAH SELATAN, NUSA TENGGARA TIMUR**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh:

Amali Risna Vasandani

H1C021065

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

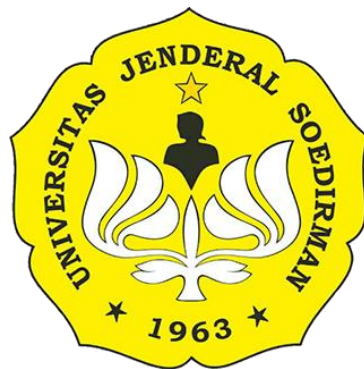
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

**IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON MENGGUNAKAN DATA LOG,
GEOKIMIA, DAN *PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY* (PST) DI BLOK
KOLBANO, TIMOR TENGAH SELATAN, NUSA TENGGARA TIMUR**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Disusun Oleh:

Amali Risna Vasandani

H1C021065

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

***IDENTIFICATION OF HYDROCARBON POTENTIAL USING LOG DATA,
GEOCHEMISTRY, AND PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY (PST) IN KOLBANO
BLOCK, SOUTH CENTRAL TIMOR, EAST NUSA TENGGARA***

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By:

Amali Risna Vasandani

H1C021065

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT

PURBALINGGA

2025

**IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON MENGGUNAKAN DATA LOG,
GEOKIMIA, DAN *PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY* (PST) DI BLOK
KOLBANO, TIMOR TENGAH SELATAN, NUSA TENGGARA TIMUR**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Disusun Oleh:

Amali Risna Vasandani

H1C021065

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