

## **SKRIPSI**

**ANALISIS *FLUID REPLACEMENT MODELLING* DAN  
KARAKTERISASI RESERVOAR DENGAN INVERSI  
*EXTENDED ELASTIC IMPEDANCE*  
STUDI KASUS : PENENTUAN *CARBON CAPTURE STORAGE*  
PADA LAPANGAN “P” WILAYAH CEKUNGAN ASRI**

***ANALYSIS OF FLUID REPLACEMENT MODELING AND  
RESERVOIR CHARACTERIZATION WITH EXTENDED  
ELASTIC IMPEDANCE INVERSION CASE STUDY OF  
CARBON CAPTURE STORAGE DETERMINATION IN THE “P”  
FIELD IN THE ASRI BASIN REGION.***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



**Oleh :**

**PERLA HANUN APRILLAROSANTI**

**115.210.023**

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**