

**PENENTUAN ZONA HIDROKARBON PADA FORMASI  
NGRAYONG, LAPANGAN “NIF”, ZONA III B,  
CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA BERDASARKAN  
ANALISIS PETROFISIKA**

**SKRIPSI**

**OLEH :**  
**HASBI HANIF**  
**111.190.137**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**