

**ANALISIS PETROFISIKA METODE MULTIMINERAL DAN
IMPLIKASINYA TERHADAP PENYEBAB *OVERPRESSURE*
MENGUNAKAN DATA SUMUR DAN SEISMIK 3D PADA FORMASI
BATURAJA-TALANG AKAR, LAPANGAN "ROSE", SUBCEKUNGAN
PALEMBANG SELATAN**

***MULTIMINERAL METHOD FOR PETROPHYSICAL ANALYSIS AND ITS
IMPLICATIONS ON OVERPRESSURE CAUSES USING WELL AND 3D
SEISMIC DATA IN THE BATURAJA-TALANG AKAR FORMATION,
"ROSE" FIELD, SOUTH PALEMBANG SUB-BASIN***



**FEBRINA DYAH SUKMAWATI
20/462139/PA/20111**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

ANALISIS PETROFISIKA METODE MULTIMINERAL DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PENYEBAB *OVERPRESSURE* MENGGUNAKAN DATA SUMUR DAN SEISMIK 3D PADA FORMASI BATURAJA-TALANG AKAR, LAPANGAN "ROSE", SUBCEKUNGAN PALEMBANG SELATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FEBRINA DYAH SUKMAWATI

20/462139/PA/20111

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 28 Maret 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Sudarmaji, S.Si., M.Si.
NIP. 197412122002121003

Penguji I



Dr. rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.
NIP. 197411102002121002

Pembimbing II



Dimas Pramudito
19012412

Penguji II



Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.
NIP. 196607141993031001

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020