

SKRIPSI

**APLIKASI *FILTER DERIVATIVE* PADA DATA ANOMALI
GRAVITASI UNTUK PEMETAAN STRUKTUR BAWAH
PERMUKAAN DAN IDENTIFIKASI AWAL POTENSI GAS
HIDRAT MELALUI MULTIATRIBUT SEISMIK PADA
DAERAH *FOREARC BASIN*, SELAT SUNDA**

***APPLICATION OF DERIVATIVE FILTER IN GRAVITY
ANOMALY DATA FOR SUBSURFACE STRUCTURAL
MAPPING AND EARLY IDENTIFICATION OF GAS HYDRATE
POTENTIAL THROUGH SEISMIC MULTIATTRIBUTE IN
FOREARC BASIN AREA, SUNDA STRAIT***

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



EM.RIFQI WILDA PRADANA

115 150 038

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2019**