

**TESIS**

**PEMODELAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN WILAYAH  
KABUPATEN NABIRE DI BAGIAN UTARA LEHER BURUNG  
PULAU PAPUA MENGGUNAKAN PEMODELAN INVERSI  
TIGA DIMENSI (3D) DAN ANALISIS HORIZONTAL  
DERIVATIF BERDASARKAN DATA ANOMALI GRAVITASI  
GGMPUS**

***SUBSURFACE STRUCTURE MODELING OF NABIRE REGENCY AREA  
IN NORTHERN BIRD'S NECK PAPUA USING THREE-DIMENSIONAL  
(3D) INVERSE MODELING AND HORIZONTAL DERIVATIVE ANALYSIS  
BASED ON GRAVITY ANOMALY DATA GGMPUS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Ilmu Fisika



**BANGKIT SUDRAJAD  
16/403551/PPA/05068**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**