

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI DISTRIBUSI BATUPASIR DENGAN INVERSI  
IMPEDANSI AKUSTIK DAN ANALISIS *PROBABILISTIC NEURAL  
NETWORK* PADA LAPANGAN “BERKAH”, CEKUNGAN BERAU,  
PAPUA BARAT**

**SANDSTONE DISTRIBUTION IDENTIFICATION USING ACCOUSTIC  
IMPEDANCE INVERSION AND PROBABILISTIC NEURAL NETWORK  
ANALYSIS IN “BERKAH” FIELD, BERAU BASIN, PAPUA BARAT**



**ARIEF KHOIRUDDIN**

**14/365790/PA/16153**

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI DISTRIBUSI BATUPASIR DENGAN INVERSI  
IMPEDANSI AKUSTIK DAN ANALISIS *PROBABILISTIC NEURAL  
NETWORK* PADA LAPANGAN “BERKAH”, CEKUNGAN BERAU,  
PAPUA BARAT**

**SANDSTONE DISTRIBUTION IDENTIFICATION USING ACCOUSTIC  
IMPEDANCE INVERSION AND PROBABILISTIC NEURAL NETWORK  
ANALYSIS IN “BERKAH” FIELD, BERAU BASIN, PAPUA BARAT**

**Digunakan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana  
Sains Ilmu Fisika**



**ARIEF KHOIRUDDIN**

**14/365790/PA/16153**

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA