

**SKRIPSI**

**KARAKTERISASI DAN ANALISIS LINGKUNGAN PENGENDAPAN  
*RESERVOIR* BATUPASIR FORMASI TALANG AKAR TAF-2 PADA  
LAPANGAN “XIAUQY” CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA  
MENGGUNAKAN INVERSI *EXTENDED ELASTIC IMPEDANCE*  
DENGAN PARAMETER *LAMBDA-RHO* DAN *VP/VS***

**CHARACTERIZATION AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT  
ANALYSIS OF SANDSTONE RESERVOIR IN TAF-2 TALANG AKAR  
FORMATION, “XIAUQY” FIELD, NORTH WEST JAVA BASIN USING  
EXTENDED ELASTIC IMPEDANCE INVERSION WITH LAMBDA-RHO  
AND VP/VS PARAMETER**



**Akmal Dzulfikar Rachmananto**  
**14/365970/PA/16175**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**