

## SKRIPSI

**PEMETAAN SUNGAI BAWAH TANAH MENGGUNAKAN DATA VLF-  
EM DENGAN KOREKSI TOPOGRAFI DAN DATA VLF-R PADA  
DAERAH GUA SEROPAN, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA**

*UNDERGROUND RIVER MAPPING USING VLF-EM DATA WITH  
TOPOGRAPHIC CORRECTION AND VLF-R DATA IN SEROPAN CAVE,  
GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA*



**AFTA HANIFAN ZAKIYYAN**

**12/334673/PA/14906**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**