

TESIS

**PEMODELAN 2D VLF-EM SUNGAI BAWAH TANAH DENGAN
MENGGUNAKAN GUIDE MATLAB DI DAERAH KARST HARGOSARI
KECAMATAN SEMANU KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

***2D MODELING VLF-EM UNDERGROUND RIVER USING GUIDE
MATLAB OF HARGOSARI KARSTIC IN SEMANU DISTRICT
GUNUNG KIDUL REGENCY***

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



**ROFIQUL UMAM
14/372457/PPA/4713**

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

2016