

**ZONASI POTENSI AIR TANAH BEBAS PADA  
BENTANGLAHAN VULKANIK DAN STRUKTURAL SESAR  
DI CEKUNGAN GARUT MENGGUNAKAN DATA DEM-NAS**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan  
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana



diajukan oleh  
**Haikal Muhammad Ihsan**  
NIM: 17/420008/PMU/09219

**Kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**