

**PEMODELAN DISTRIBUSI ABU VULKANIK
HASIL ERUPSI GUNUNGAPI MERAPI TAHUN 2010
DENGAN MENGGUNAKAN ASH3D**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memperoleh
gelar kesarjanaan S-1 pada
Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada**



Oleh:

Jihaduddin Arif Indrawan

No. Mhs 13/347415/GE/07522

**KEMENTRIAN RISET DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
2017**