

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM PASCASARJANA TEKNIK GEOLOGI**

TESIS

**VULKANISME DAN STRUKTUR GEOLOGI DAERAH PANAS BUMI
KOMPLEKS GUNUNG API ARJUNO WELIRANG,
PROVINSI JAWA TIMUR**



Diajukan oleh :

**HARI WIKI UTAMA
15/389325/PTK/10445**

YOGYAKARTA

2017