

HALAMAN PENGESAHAN

ALTERASI HIDROTHERMAL DAN MINERALISASI
DAERAH KECAMATAN WATULIMO KABUPATEN TRENGGALEK
PROVINSI JAWA TIMUR

TESIS

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Pendidikan
Program Studi Magister Teknik Geologi
Konsentrasi Mineral

Oleh:

Ahmad Betras Ediwana, ST
NIM. 211.150.001

Yogyakarta,2017

Menyetujui,

Pembimbing I

*Acc. Semir
Sutanto 1/10/17*

Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
NIP. 19540907 198301 1 001

Pembimbing II

*Agus Harjanto
6/10*

Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIK. 2 69080 95 0041 1

Mengetahui,
Koordinator Prodi

C. Prasetyadi
Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc.
NIP. 19581104 198703 1 001

PROGRAM STUDI PASCA SARJANA MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA

2017

ii