



**GEOLOGI, ALTERASI HIDROTERMAL, DAN MINERALISASI PORFIRI TEMBAGA-EMAS DI DAERAH
DESA TASIKMADU,
KECAMATAN WATULIMO, KABUPATEN TRENGGALEK, PROVINSI JAWA TIMUR**
KRESNA K, Dr. Arifudin Idrus, S.T., M.T.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2017 | <http://ojs.ugm.ac.id>

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

SKRIPSI

**GEOLOGI, ALTERASI HIDROTERMAL DAN MINERALISASI PORFIRI
TEMBAGA-EMAS DI DAERAH DESA TASIKMADU, KECAMATAN WATULIMO,
KABUPATEN TRENGGALEK, PROVINSI JAWA TIMUR**



Disusun oleh:
KRESNA KUSTRIANUGROHO
12/333604/TK/39952

Dosen Pembimbing:
DR. ARIFUDIN IDRUS, S.T., M.T

**YOGYAKARTA
FEBRUARI
2017**