

**ANALISIS PEMETAAN ALIRAN SUNGAI BAWAH TANAH
DARI GUA ROWO KE GUA UMBUL TUK BLITAR SELATAN
MENGUNAKAN GEOLISTRIK TOMOGRAFI DAN TEKNIK
PERUNUT**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana
Sains Program Studi Fisika Departemen Pendidikan Fisika
Konsentrasi Fisika Kebumihan



Oleh
Ahmad Yusuf
1400204

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

ANALISIS PEMETAAN ALIRAN SUNGAI BAWAH TANAH DARI
GUA ROWO KE GUA UMBUL TUK BLITAR SELATAN

Oleh

Ahmad Yusuf

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh Gelar
Sarjana Sains

Departemen Pendidikan Fisika
FPMIPA UPI

© Ahmad Yusuf
Universitas Pendidikan Indonesia
September 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, fotocopy, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

AHMAD YUSUF

ANALISIS PEMETAAN ALIRAN SUNGAI BAWAH TANAH DARI GUA ROWO KE
GUA UMBUL TUK BLITAR SELATAN

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

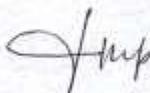
Pembimbing I



Dr. Mimin Iryanti, M.Si

NIP. 197712082001122001

Pembimbing II



Dra. Heni Rengganis

NIP. 195508011986032002

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001