

**ALUR BERPIKIR ANALITIS SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL  
KOGNITIF SISWA**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**SYAFIUL FUAD**  
**NIM. 1724143241**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2018**

**ALUR BERPIKIR ANALITIS SISWA DALAM PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL  
KOGNITIF SISWA**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**SKRIPSI**



**OLEH**

**SYAFIUL FUAD**  
**NIM. 1724143241**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG  
2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syafiul Fuad  
NIM : 1724143241  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Alur Berpikir Analitis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Level Kognitif Siswa*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Tulungagung, 26 Maret 2018



**Syafiul Fuad**  
NIM. 1724143241

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Alur Berpikir Analitis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Level Kognitif Siswa” yang ditulis oleh Syafiul Fuad ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 26 Maret 2018

Pembimbing



**Dr. Muniri, M.Pd.**

**NIP. 19681130 200701 1 002**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**

**NIP. 19780509 200801 1 012**

## LEMBAR PENGESAHAN

### ALUR BERPIKIR ANALITIS SISWA DALAM PEMECAHAM MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA

SKRIPSI

Disusun oleh

**SYAFIUL FUAD**  
**NIM. 1724143241**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 4 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ummu Sholihah, M.Si.  
NIP. 19800822 200801 2 018

Penguji Utama:

Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 19810330 200501 1 007

Sekretaris/Penguji:

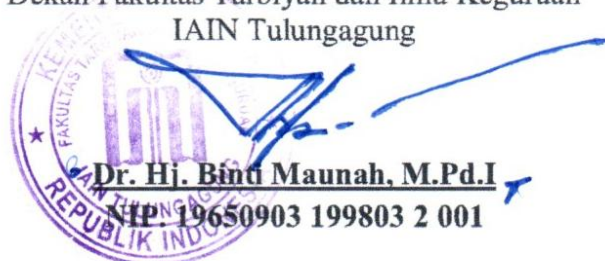
Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 19681130 200701 1 002

#### Tanda Tangan

  
.....  
.....  
.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



**Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Syafiul Fuad  
NIM : 1724143241  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
JenisKaryaIlmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....Skripsi.....) yang berjudul:

Alur Berpikir Analitis Siswa Dalam Pemecahan Masalah  
Matematika Ditinjau Dari Level Kognitif Siswa

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Juli 2018

Yang Menyatakan,



Syafiul Fuad