

**PROFIL METAKOGNISI SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI FUNGSI KOMPOSISI DAN FUNGSI INVERS**

***SKRIPSI***



**OLEH**

**BAGUS MUSTOFA MAULUDI**

NIM. 1724143053

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2017**

**PROFIL METAKOGNISI SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH  
MATEMATIKA MATERI FUNGSI KOMPOSISI DAN FUNGSI INVERS**

***SKRIPSI***

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)



**OLEH**

**BAGUS MUSTOFA MAULUDI**

NIM. 1724143053

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2017**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bagus Mustofa Mauludi

Nim : 1724143053

Fakultas/ Jurusan : FTIK/ Tadris Matematika

Judul Skripsi : Profil Metakognisi Siswa dalam Memecahkan Masalah  
Matematika Materi Komposisi Fungsi dan Fungsi Invers

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hariterbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 3 mei 2018

Yang membuat pernyataan



**Bagus Mustofa Mauludi**  
**Nim. 1724143053**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Profil Metakognisi Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Komposisi Fungsi dan Fungsi Invers” yang ditulis oleh Bagus Mustofa Mauludi, NIM.172414053 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 3 mei 2018

Pembimbing



**Ummu Sholihah, M.Si**

NIP.19800822 200801 2 018

Mengetahui,  
Ketua Turusan Tadris Matematika



**Sutopo, M.Pd**

NIP. 197805092008011012

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROFIL METAKOGNISI SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI KOMPOSISI FUNGSI DAN FUNGSI INVERS

SKRIPSI

Disusun oleh

**BAGUS MUSTOFA MAULUDI**

**NIM.1724143053**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

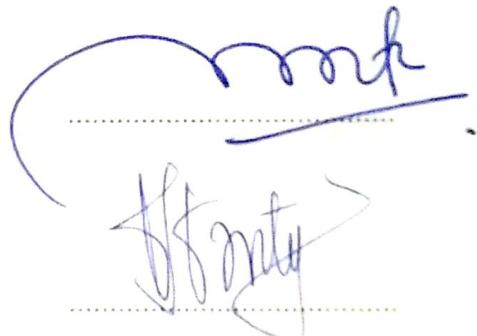
Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Miswanto, M.Pd

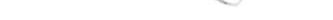
NIP. 19850827 201101 1 006



Penguji Utama:

Dr. Erna Iftanti, SS., M.Pd

NIP. 19720307 200901 2 002



Sekretaris:

Ummu Sholihah, M.Si

NIP. 19800822 200801 2 018



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu keguruan

IAIN Tulungagung





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://ian-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : BAGUS MUSTOFA MAULUDI  
NIM : 172 414 3053  
Jurusan : TAHIRIS MATEMATIKA  
Fakultas : ETIK  
JenisKaryallmiah : SEKRIPI

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

PROFIL METAKOGNISI SISWA DALAM MEMECAHKAN  
MASALAH MATEMATIKA MATERI FUNGSI KOMPOSISI DAN FUNGSI  
INVERS

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 31 JULI 2018



*Nama terang dan standatangan*