

**PROFIL INTUISI DALAM MEMECAHKAN MASALAH
MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA
KELAS X PADA MATERI FUNGSI DI SMAN 2
TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH
FIFIN ROSYDHAH
NIM. 12204173150

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021**

**PROFIL INTUISI DALAM MEMECAHKAN MASALAH
MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA
KELAS X PADA MATERI FUNGSI DI SMAN 2
TRENGGALEK**

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

FIFIN ROSYDHAH

NIM. 12204173150

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

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fifin Rosydah
NIM : 12204173150
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Dr. Muniri, M. Pd.
Judul Skripsi : Profil Intuisi dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Level Kognitif Siswa Kelas X pada Materi Fungsi di SMAN 2 Trenggalek

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang telah tersusun ini merupakan asli atau murni dari pengembangan pemikiran saya sendiri dan tulisan dari skripsi ini merupakan asli tulisan yang saya tulis sendiri tanpa ada bantuan tulisan dari pihak lain.

Apabila dikemudian hari ada anggapan bahwa skripsi ini adalah hasil dari jiplakan dari sumber lain maka peneliti siap memberi penjelasan dan pembelaan keaslian tulisan serta pertanggungjawaban.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Yang menyatakan,



Fifin Rosydah

NIM. 12204173150

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Profil Intuisi dalam Memecahkan Masalah Matematika Ditinjau dari Level Kognitif Siswa Kelas X pada Materi Fungsi di SMAN 2 Trenggalek” yang ditulis oleh Fifi Rosydhah, NIM. 12204173150 telah disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Pembimbing,



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 196811302007011002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si.

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PROFIL INTUISI DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA KELAS X PADA MATERI FUNGSI DI SMAN 2 TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh

FIFIN ROSYDHAH

NIM. 12204173150

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 196811302007011002

Penguji Utama:

Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

Sekretaris/Penguji:

Arbaul Fauziah, M. Si.

NIP. 199105102019032032

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I

NIP. 196509031998032001



**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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FIFIN ROSYDHAH
NIM : 12204173150
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : 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:

PROFIL INTUISI DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA
DITINJAU DARI LEVEL KOGNITIF SISWA KELAS X
PADA MATERI FUNGSI DI SMAN 2 TRENGGALEK

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, 10 SEPTEMBER 2021
Yang Menyatakan,



FIFIN ROSYDHAH
Namaterangdantandatangan