

**ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
TRIGONOMETRI KELAS XI SMK PGRI 1 TULUNGAGUNG
TAHUN AJARAN 2018/2019**

SKRIPSI



OLEH :

IDHA SUSILOWATI

NIM. 17204153179

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

2019

**ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM MEMECAHKAN
MASALAH MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI KELAS XI SMK
PGRI 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2018/2019**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Dan Ilmu Keguruan

Institute Agama Islam Negeri Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh

Gelar Strata Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH :

IDHA SUSILOWATI

NIM. 17204153179

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUTE AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Idha Susilowati
NIM : 17204153179
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Judul Skripsi : “ Analisis Berpikir Reflektif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Trigonometri Kelas XI SMK PGRI 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2018/2019 “

Menyatakan bahwa skripsi ini benar – benar karya sendiri sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tulungagung
Yang Membuat Pernyataan



Idha Susilowati

NIM. 17204153179

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Dengan Judul “Analisis Berpikir Reflektif Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Trigonometri Kelas XI SMK PGRI 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2018/2019 “ Yang ditulis oleh Idha Susilowati, NIM. 17204153179 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Mei 2019

Pembimbing



Dra. Umy Zahroh., M.Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

Mengetahui

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Ummu Sholihah., M.Si.

NIP. 198008223008012018

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
TRIGONOMETRI KELAS XI SMK PGRI 1 TULUNGAGUNG
TAHUN AJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Disusun oleh

IDHA SUSILOWATI

NIM. 17204153179

Telah dipertahanka di depan dewan penguji pada tanggal dan telah dinyatakan diterima salah satu persyaratan unruk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua /penguji:

Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

Penguji utama :


Dr. Dewi Asmarani, M.Pd


NIP. 197704122009122001


Sekretaris / penguji :

Dra. Umy Zahroh., M.Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Tulungagung



Dr. H. Maunah, M.Pd.I

NIP. 850903 1998032 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 : IDHA SUSILOWATI
NIM : 17204153179
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
JenisKaryailmiah : SKRIPSI

Demikian 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:

ANALISIS BERPIKIR REFLEKTIF DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA MATERI TRIGONOMETRI KELAS XI
SMK PGRI 1 TULUNGAGUNG TH. AJARAN 2018/2019

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, 18-07-2019
Yang Menyatakan,



[Signature]
IDHA SUSILOWATI

Nama terang dan standatangan