

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA  
MATERI PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER  
DUA VARIABEL KELAS X SMK NGUNUT**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**MUHAMMAD ALI SAIFUDIN**  
**NIM. 17204153059**

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

**2019**

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA  
MATERI PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER  
DUA VARIABEL KELAS X SMK NGUNUT**

**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.)



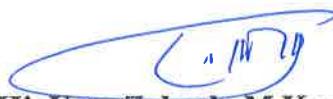
**OLEH**  
**MUHAMMAD ALI SAIFUDIN**  
**NIM. 17204153059**  
**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Persamaan Dan Pertidaksamaan Linier Dua Variabel Kelas X SMK Ngunut” yang ditulis oleh Muhammad Ali Saifudin, NIM.17204153059 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2019

Pembimbing,



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

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER DUA VARIABEL KELAS X SMK NGUNUT SKRIPSI

Disusun oleh :  
**MUHAMMAD ALI SAIFUDIN**  
**NIM. 17204153059**

telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 08 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

**Dr. Dewi Asmarani, M. Pd**

NIP. 197704122009122001

Penguji Utama :

**Dr. Eni Setyowati, S. Pd., M.M.**

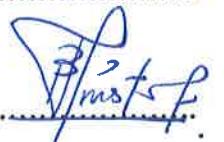
NIP. 197605062006042002

Sekretaris/Penguji :

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

NIP. 196907192000032002

**Tanda Tangan**



Mengesahkan,



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUHAMMAD ALI SAIFUDIN

NIM : 17204153059

Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

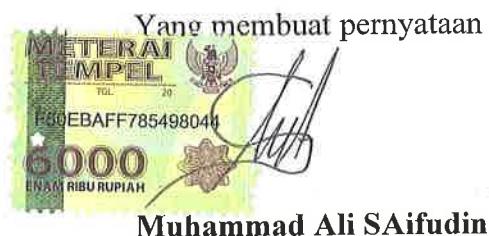
Pembimbing : Dra. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Persamaan Dan Pertidaksamaan Linier Dua Variabel Kelas X SMK Ngunut” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, Juni 2019





## 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 : Muhammad Ali Saipudin  
NIM : 172001153059  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keagungan  
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:

Analisis kemampuan komunikasi matematis siswa dalam menyelesaikan soal cerita pada materi persamaan dan pertidaksamaan linier dua variabel kelas X SMK Ngunut

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 Juli 2019

nyatakan,



Muhammad Ali Saipudin