

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PROGRAM  
LINIER DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS XI**  
**MAN 1 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ERMA AYUNINGRUM**  
**NIM. 17204153068**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PROGRAM  
LINIER DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS XI  
MAN 1 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**  
**ERMA AYUNINGRUM**  
NIM. 17204153068

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erma Ayuningrum  
NIM : 17204153068  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
Dosen Pembimbing : Dr. Sutopo, M. Pd.  
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa  
dalam Menyelesaikan Masalah program Linier  
ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas XI MAN 1  
Trenggalek

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah benar-benar merupakan penelitian atau karya sendiri dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Tulungagung, 28 Pebruari 2019

Yang Membuat Pernyataan



**ERMA AYUNINGRUM**  
**NIM. 17204153068**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Program Linier ditinjau dari Gaya Belajar Siswa Kelas XI MAN 1 Trenggalek” yang ditulis oleh Erma Ayuningrum, NIM. 17204153068 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Pebruari 2019

Dosen Pembimbing



**Dr. Sutopo, M. Pd.**

NIP. 19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA**  
**DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PROGRAM LINIER DITINJAU**  
**DARI GAYA BELAJAR SISWA KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**ERMA AYUNINGRUM**  
**NIM. 17204153068**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 April 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Pengaji**

Ketua / Pengaji:

Dr. Sutopo, M.Pd.

**NIP. 19780509 200801 1 012**

Pengaji Utama:

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

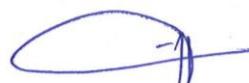
**NIP. 19690719 200003 2 002**

Sekretaris / Pengaji:

Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

**NIDN. 2019088701**

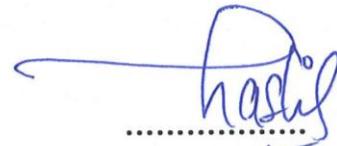
**Tanda Tangan**



.....



.....



.....

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
KEMENTERIAN AGAMA  
Tulungagung



Dr. Abu Sya'fi 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 bawahini:

Nama : Erma Ayuningrum  
NIM : 17209153068  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : FTIK  
JenisKaryaIlmiah : Skripsi

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 (Skripsi) yang berjudul:

Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa dalam  
Menyelesaikan Masalah Program Linier ditinjau dari Gaya  
Belajar Siswa Kelas XI MAN 1 Trenggalek

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, 06 Mei 2019  
Yang Menyatakan,



*Untuk berwenang dan standatangan  
Erma Ayuningrum*