

**ANALISIS REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM PERSAMAAN  
LINEAR DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF REFLEKTIF-  
IMPLUSIF**

SKRIPSI



**OLEH:**

**ERIKA YULISTIYAH**

**NIM. 12204183024**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2022**

**ANALISIS REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM  
MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM PERSAMAAN  
LINEAR DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF REFLEKTIF-  
IMPLUSIF**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Agama Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh

Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH:**

**ERIKA YULISTIYAH**

**NIM. 12204183024**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erika Yulistiyah  
NIM : 12204183024  
Fakultas : Fakultas Trabiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Dosen Pembimbing: Dr. Muniri, M.Pd.  
Judul Skripsi : Analisis Representasi Matematis Siswa dalam  
Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linear Ditinjau  
dari Gaya Kognitif Reflektif-Implusif

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Tulungagung, 24 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Erika Yulistiyah

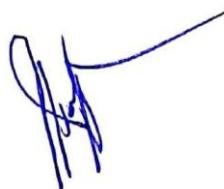
NIM. 12204183024

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Analisis Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linear Ditinjau Dari Gaya Kognitif Reflektif-Implusif” yang ditulis oleh Erika Yulistiyah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 24 Januari 2022

Pembimbing



**Dr. Muniri, M.Pd**

NIP. 196811302006041009

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS REPRESENTASI MATEMATIS SISWA DALAM**  
**MENYELESAIKAN MASALAH SISTEM PERSAMAAN LINEAR**  
**DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF REFLEKTIF-IMPLUSIF**

**SKRIPSI**

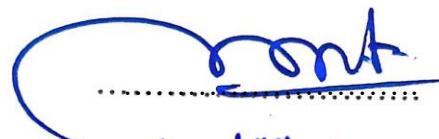
**Disusun Oleh**  
**ERIKA YULISTIYAH**  
**NIM. 12204183024**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Pengaji**  
**Ketua Pengaji:**

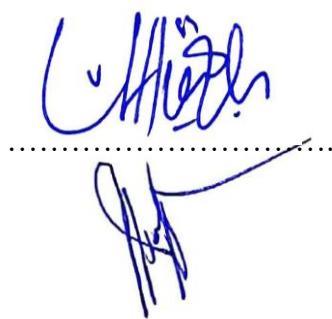
**Miswanto, M.Pd.**  
NIP. 198508272011011006

**Tanda Tangan**



**Pengaji Utama:**

**Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 198008222008012018



**Sekertaris Pengaji:**

**Dr. Muniri, M.Pd.**  
NIP. 196811302006041009



**Mengesahkan,**

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 196509031998032001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erika Yulistiyah .....  
NIM : 12204183024 .....  
Jurusan : Tadris Matematika .....  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan .....  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI .....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.....skripsi.....) yang berjudul:  
*Analisis Representasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linier Ditingkat dari Gaya Kognitif Reflektif - Impulsif.* .....

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 24 Januari 2022 .....

Yang Menyatakan,



Erika Yulistiyah