

**BERPIKIR REFLEKTIF DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA MATERI MATRIKS KELAS XI DI SMAN 1
GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH
RINA MANGGIH WILUJENG
NIM. 12204173184

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

**BERPIKIR REFLEKTIF DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA DITINJAU DARI KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA MATERI MATRIKS KELAS XI DI SMAN 1
GONDANG TULUNGAGUNG**

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
RINA MANGGIH WILUJENG
NIM. 12204173184

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Berpikir Reflektif Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa Materi Matriks Kelas XI di SMAN 1 Gondang Tulungagung" yang ditulis oleh Rina Manggih Wilujeng, NIM. 12204173184 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 7 Juli 2021

Pembimbing,



Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**BERPIKIR REFLEKTIF DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA
DITINJAU DARI KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MATERI MATRIKS KELAS
XI DI SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

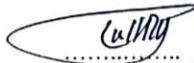
RINA MANGGIH WILUJENG

NIM. 12204173184

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji
Ketua Penguji
Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Tanda Tangan



Penguji Utama
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018



Sekretaris/Penguji
Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung**



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rina Manggih Wilujeng
NIM : 12204173184
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul : Berpikir Reflektif Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa Materi Matriks Kelas XI di SMAN 1 Gondang Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil atau tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 07 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Rina Manggih Wilujeng

NIM. 12204173184



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 : Rina Manggih Wilujeng
NIM : 12204173184
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : 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:

Berpikir Reflektif dalam Menyelesaikan Masalah Matematika
Ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa Materi
Matriks Kelas XI di SMAN 1 Gondang Tulungagung

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, II Agustus 2021
Yang Menyatakan,



Rina Manggih Wilujeng
Namaterangdantandatangan