

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
SISWA BERGAYA KOGNITIF REFLEKTIF DAN IMPULSIF
DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* MATERI
FUNGSI KELAS X MA AL-URWATUL WUTSQA JOMBANG**

SKRIPSI



OLEH :

NISA'UR ROHMAH

NIM. 12204173048

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

2021

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS
SISWA BERGAYA KOGNITIF REFLEKTIF DAN IMPULSIF
DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* MATERI
FUNGSI KELAS X MA AL-URWATUL WUTSQO JOMBANG**

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 :

NISA'UR ROHMAH

NIM. 12204173048

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa Bergaya Kognitif Reflektif dan Impulsif dalam Menyelesaikan Soal *Open ended* Materi Fungsi Kelas X MA Al-Urwatul Wutsqo Jombang” yang ditulis oleh Nisa’ur Rohmah NIM. 12204173048 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 Juni 2021

Pembimbing,



Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika,



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

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA
BERGAYA KOGNITIF REFLEKTIF DAN IMPULSIF DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* MATERI FUNGSI KELAS X
MA AL-URWATUL WUTSQA JOMBANG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**NISA'UR ROHMAH
NIM. 12204173048**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

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



Penguji Utama :

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nisa'ur Rohmah

Tempat, tanggal lahir : Mojokerto, 17 Juli 1999

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Representasi Matematis
Siswa Bergaya Kognitif Reflektif dan Impulsif
dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* Materi
Fungsi Kelas X MA Al-Urwatul Wutsqo Jombang

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tuliskan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,



Nisa'ur Rohmah
NIM. 12204173048



**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 : Misa'ur Rohmah
NIM : 12204173048
Jurusan : Tadris Matematika
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:

Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa Bergaya Kognitif Reflektif dan Impulsif dalam Menyelesaikan Soal Open Ended Materi Fungsi Kelas X MA Al-Urwatul Wutsqa Jombang

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, 28 Juni 2021
Yang Menyatakan,



Misa'ur Rohmah
Namaterangdantandatangani