

**REPRESENTASI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
OPEN-ENDED BERDASARKAN KEMAMPUAN
MATEMATIKA KELAS X MAN KOTA BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

ILMA ANGGRAENI

NIM.17204163204

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

2020

**REPRESENTASI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
OPEN-ENDED BERDASARKAN KEMAMPUAN
MATEMATIKA KELAS X MAN KOTA BLITAR**

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

ILMA ANGGRAENI

NIM. 17204163204

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

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Representasi Siswa dalam Menyelesaikan Soal Open-Ended Berdasarkan Kemampuan Matematika Kelas X MAN Kota Blitar” yang ditulis oleh Ilma Anggraeni, NIM. 17204163204 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 November 2020

Pembimbing



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

NIP. 197704122009122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**REPRESENTASI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN-ENDED* BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS X
MAN KOTA BLITAR**

SKRIPSI

Disusun oleh:

ILMA ANGGRAENI

NIM. 17204163204

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Desember 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIDN. 0705078305

Penguji Utama:

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

NIP.198008222008012018

Sekretaris/Penguji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

NIP.197704122009122001

Tanda Tangan



.....



.....



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ilma Anggraeni
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempa/Tanggal Lahir : Blitar, 13 Maret 1998
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
NIM : 17204163204
Dosen Pembimbing : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Representasi Siswa dalam Menyelesaikan Soal *Open-Ended* Berdasarkan Kemampuan Matematika Kelas X MAN Kota Blitar" ini benar-benar merupakan karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 19 November 2020

METERAI
TEMPEL
Penulis,
B541AAHF882006089
6000
ENAM RIBU RUPIAH



Ilma Anggraeni
NIM. 17204163204



KEMENTERIAN AGAMA ISLAM 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 : ILMA ANGGRAENI
NIM : 17204163204
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA (TMT)
Fakultas : FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberi Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada pusat perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul :

REPRESENTASI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL OPEN - ENDED BERDASARKAN TINGKAT KEMAMPUAN MATEMATIKA KELAS 8 MAN KOTA BLITAR

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, 19 NOVEMBER 2019
Yang Menyatakan,

Namaterangdantandatangani