

**HUBUNGAN KECERDASAN LOGIS MATEMATIS
TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN
HIGHER ORDER THINKING SKILLS PADA MATERI
LIMIT FUNGSI ALJABAR PADA KELAS XI
MIPA DI MAN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH:

CHRISDIANA FITRIANI

NIM. 12204173194

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

**HUBUNGAN KECERDASAN LOGIS MATEMATIS
TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN
HIGHER ORDER THINKING SKILLS PADA MATERI
LIMIT FUNGSI ALJABAR PADA KELAS XI
MIPA DI MAN 2 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:

CHRISDIANA FITRIANI

NIM. 12204173194

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Hubungan Kecerdasan Logis Matematis Terhadap Kemampuan Representasi dan *Higher Order Thinking Skills* Pada Materi Limit Fungsi Aljabar Pada Kelas XI MIPA di MAN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh Chrisdiana Fitriani, NIM. 12204173194 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Juli 2021

Pembimbing



Samsul Bakri, S.Pd.L., M.Pd.
NIDN. 2014098062

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN KECERDASAN LOGIS MATEMATIS
TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN
HIGHER ORDER THINKING SKILLS PADA MATERI
LIMIT FUNGSI ALJABAR PADA KELAS XI
MIPA DI MAN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh:

CHRISDIANA FITRIANI

NIM. 12204173194

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.

NIP. 19771103 201101 1 007

Penguji Utama:

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

NIP. 19800822 200801 2 018

Sekretaris Penguji

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN. 2014098062

Tanda Tangan

.....

.....

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd. I
NIDN. 19650903 199803 2 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Chrisdiana Fitriani

NIM : 12204173194

Jurusan : Tadris Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dosen Pembimbing: Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

Judul : Hubungan Kecerdasan Logis Matematis Terhadap Kemampuan Representasi dan *Higher Order Thinking Skills* Pada Materi Limit Fungsi Aljabar Pada Kelas XI MIPA di MAN 2 Tulungagung.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil karya tulis atau pikiran saya sendiri. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

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

Tulungagung, 22 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Chrisdiana Fitriani
NIM. 12204173194



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 : Chrisdiana Fitriani
NIM : 12204173194
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:

Hubungan kecerdasan logis matematis Terhadap Kemampuan Representasi dan Higher Order Thinking Skills Pada Materi Limit fungsi Aljabar pada kelas XI MIPA di MAN 2 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, 22 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Chrisdiana Fitriani

NIM. 12204173194

Namaterangakantandatangani