

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
SISWA KELAS X-IPA MA UNGGULAN JABAL NOOR
TRENGGALEK PADA MATERI KOMPOSISI FUNGSI
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA**

SKRIPSI



Oleh:

LUTFIANANNISAK

NIM. 2814133105

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2017**

**ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
SISWA KELAS X-IPA MA UNGGULAN JABAL NOOR
TRENGGALEK PADA MATERI KOMPOSISI FUNGSI
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA**

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
LUTFIANANNISAK
NIM. 2814133105

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lutfanannisak
NIM : 2814133105
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas X-IPA MA Unggulan Jabal Noor Trenggalek pada Materi Komposisi Fungsi Ditinjau dari Kemampuan Matematika" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 19 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

A 6000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI STAMPEL', 'REPUBLIK INDONESIA', and '6000'. The signature is written in black ink over the stamp.

Lutfianannisak
NIM. 2814133105

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa kelas X-IPA MA Unggulan Jabal Noor Trenggalek pada Materi Komposisi yang Ditinjau dari Kemampuan Matematika" yang ditulis oleh Lutfiananisak, NIM. 2814133105 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tuhungagung, 19 Juli 2017

Pembimbing,



Ummu Sholihah, M. Si.
NIP. 19800822 200801 2 018

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Mumiri, M.Pd
NIP. 19681130 200701 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS X-IPA MA UNGGULAN JABAL NOOR TRENGGALEK PADA MATERI KOMPOSISI FUNGSI DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA

SKRIPSI

Disusun Oleh:

LUTFIANANNISAK
NIM. 2814133105

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 26 Juli 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Marsono, M.Pd.
NIP. 19810330 200501 1 007

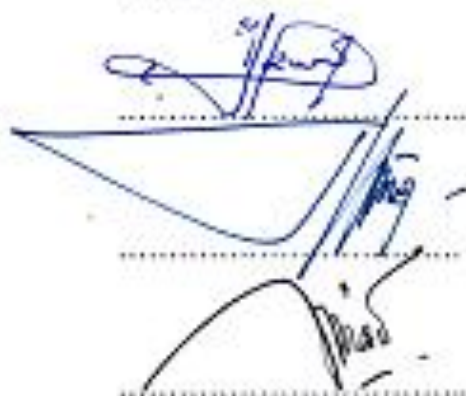
Penguji Utama :

Dr. Khoiril Anam, M.Pd.I.
NIP. 19800825 200604 1 007

Sekretaris / Penguji :

Dr. H. Zaini, M.Pd.I.
NIP. 19700408 200701 1 029

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Sastra dan Ilmu Keguruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. H. Aziz, M.Pd.I.
NIP. 19720601 200003 1 002



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

UPT PUSAT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujedi Timur Nomor 45 Tulungagung - Jawa Timur 65221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faksimilis (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : LUTFIANANNISAK
NIM : 2814133105
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : FTIK
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 KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS X-IPA
MA UNGGULAN JABAL NOOR TRENGGALEK PADA MATERI
KOMPOSISI FUNGSI DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*)/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, 13 Desember 2017
Yang Menyatakan,


6000
LUTFIANANNISAK