

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA KELAS X
SMA NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TERKAIT KOMPOSISI
FUNGSI DAN INVERS**

SKRIPSI



OLEH

VIVIT NINGTIYAS

NIM. 1724143259

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
APRIL 2018**

**KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA KELAS X
SMA NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH TERKAIT KOMPOSISI
FUNGSI DAN INVERS**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Guna Melakukan Penelitian



OLEH

VIVIT NINGTIYAS

NIM. 1724143259

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
APRIL 2018**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Vivit Ningtiyas

NIM : 1724143259

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas X SMAN 1 Nggunut Tulungagung dalam Menyelesaikan Masalah Terkait Komposisi Fungsi dan Invers**" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 22 Maret 2018

Penulis,



Vivit Ningtiyas
NIM. 1724143259

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas X SMAN 1 Ngunut Tulungagung dalam Menyelesaikan Masalah Komposisi Fungsi dan Invers” yang ditulis oleh Vivit Ningtiyas, NIM. 1724143259 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 22 Maret 2018

Pembimbing,



Dr. Dewi Asmarani, M.Pd
NIP. 19770412 200912 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd
NIP.19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA KELAS X SMAN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TERKAIT KOMPOSISI FUNGSI DAN INVERS

SKRIPSI

Disusun Oleh

VIVIT NINGTIYAS
NIM. 1724143259

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 4 April 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua/Penguji:

Dr. AHMAD TANZEH, M.Pd.I

NIP. 19691206 199903 1 003

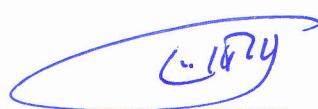


.....

Penguji Utama:

Dra. Hj. UMY ZAHROH, M.Kes., Ph.D

NIP. 19690719 200003 2 002



.....

Penguji:

Dr. DEWI ASMARANI, M.Pd

NIP. 19770412 200912 2 001



.....





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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : VIVIT NINGTIYAS.....
NIM : 1724143259.....
Jurusan : Tadris Matematika (TMT).....
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (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:

Kemampuan Penalaran Matematis siswa Kelas X SMAN 1 Ngunduh Tulungagung dalam Menyelesaikan Masalah Terkait Komposisi Fungsi dan Invers

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 08 Juni 2018
Yang Menyatakan,



VIVIT NINGTIYAS