

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR ABSTRAK SISWA KELAS XI
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DI SMA
NEGERI 1 NGUNUT**

SKRIPSI



OLEH

AHMAD KAMAL

NIM. 1724143010

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG
TAHUN PELAJARAN 2018**

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR ABSTRAK SISWA KELAS XI
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DI SMA
NEGERI 1 NGUNUT**

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)

SKRIPSI



OLEH

AHMAD KAMAL

NIM. 1724143010

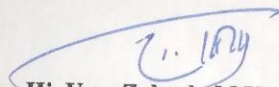
**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG
TAHUN PELAJARAN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

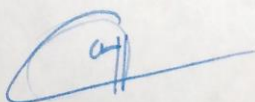
Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Berpikir Abstrak Siswa Kelas XI Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Di SMA Negeri 1 Ngunut ” yang ditulis oleh Ahmad Kamal ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 02 Mei 2018

Pembimbing


Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D
NIP. 196 90719 200003 2 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika


Sutopo, M.Pd
NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR ABSTRAK SISWA KELAS XI
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA DI SMA
NEGERI 1 NGUNUT
SKRIPSI

Disusun oleh

AHMAD KAMAL

NIM. 1724143010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Mei 2018 dan telah dinyatakan di terima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Miswanto, M.Pd.

NIP. 19850827 2 011 011006

Penguji Utama:

H. Muh. Kharis, M.Pd.

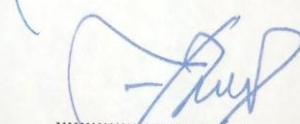
NIP. 196 50512 199803 1 002

Sekretaris/Penguji:

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

NIP. 196 90719 200003 2 002

Tanda Tangan


.....

.....

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Kamal
NIM : 1724143010
Fakultas : Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Analisis Kemampuan Berpikir Abstrak Siswa Kelas XI Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika di SMA Negeri 1 Ngumut*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Tulungagung, 02 Mei 2018



Penulis,

Ahmad Kamal
NIM. 1724143010



**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 : AHMAD KAMAL
NIM : 172 419 3010
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : 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 Berpikir Abstrak Siswa Kelas XI
Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika
Di SMA Negeri 1 Ngunt

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, 07 September 2018
Yang Menyatakan,

