

**ANALISIS BERPIKIR BERDASARKAN TEORI APOS DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN
LINEAR DUA VARIABEL DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA**

SKRIPSI



**OLEH :
ULIL HIKMAH
NIM. 1724143253**

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

**ANALISIS BERPIKIR BERDASARKAN TEORI APOS DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN
LINEAR DUA VARIABEL DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut
Agama Islam Negeri Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Guna Menyusun Skripsi Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan



OLEH :
ULIL HIKMAH
NIM. 1724143253

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ulil Hikmah
NIM : 1724143253
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Judul Skripsi : Analisis Berpikir Berdasarkan Teori APOS
Dalam Menyelesaikan Soal Materi Sistem
Persamaan Linear Dua Variabel Ditinjau Dari
Kemampuan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 4 Juni 2018
Yang Membuat Pernyataan

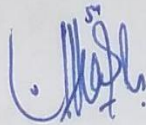

Ulil Hikmah
NIM. 1724143253

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Berpikir Siswa Berdasarkan Teori APOS Ditinjau Dari Kemampuan Matematika Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII E MTs Al-Ma’arif Tulungagung” yang ditulis oleh Ulil Hikmah, NIM. 1724143253 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 4 Juni 2018

Pembimbing,



Ummu Sholihah, M.Pd

NIP. 198008222008012018

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS BERPIKIR BERDASARKAN TEORI APOS DALAM
MENYELESAIKAN SOAL MATERI SISTEM PERSAMAAN
LINEAR DUA VARIABEL DITINJAU DARI KEMAMPUAN
MATEMATIKA

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Ulil Hikmah
NIM. 1724143253

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 05 Juli 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Musrikah, M.Pd
NIP. 197909102006042001

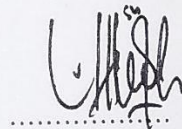
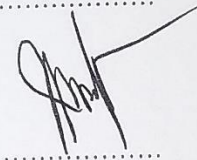
Penguji Utama :

Dr. Muniri, M.Pd
NIP. 196811302007011002

Sekretaris / Penguji :

Ummu Sholihah, M.Si
NIP. 198008222008012018

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 1965090S3 199803 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; 321056 Faksimile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ULIL HIKMAH
NIM : 1724143253
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA (TMT)
Fakultas : FTIK
JenisKaryailmiah : 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 (.....) yang berjudul:

ANALISIS BERPIKIR SISWA BERDASARKAN TEORI APOS
DITINJAU DARI KEMAMPUAN MATEMATIKA SISWA
PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL
KELAS VIII E MTS AL-MA'ARIF 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, 19 September 2018
Yang Menyatakan,


ULIL HIKMAH

