

**ANALISIS PEMAHAMAN SISWA TENTANG TURUNAN
FUNGSI BERDASARKAN TEORI APOS (*ACTION, PROCESS,
OBJECT, SCHEME*) PADA SISWA KELAS XI IIS U MAN 1
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

SKRIPSI



**OLEH
DESTANTIKA DWI ANGGREINI
NIM. 1724143068**

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

**ANALISIS PEMAHAMAN SISWA TENTANG TURUNAN
FUNGSI BERDASARKAN TEORI APOS (*ACTION, PROCESS,
OBJECT, SCHEME*) PADA SISWA KELAS XI IIS U MAN 1
TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018**

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
DESTANTIKA DWI ANGGREINI
NIM. 1724143068

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Destantika Dwi Anggreini
NIM : 1724143068
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “*Analisis Pemahaman Siswa Tentang Turunan Fungsi Berdasarkan Teori APOS (Action, Process, Object, Scheme) Pada Siswa Kelas XI IIS U MAN 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018*” 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, 26 Juni 2018

Penulis,



Destantika Dwi Anggreini

NIM. 1724143068

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Pemahaman Siswa Tentang Turunan Fungsi Berdasarkan Teori APOS (*Action, Process, Object, Scheme*) Pada Siswa Kelas XI IIS U MAN 1 Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018” yang ditulis oleh Destantika Dwi Anggreini, NIM. 1724143068 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 Juni 2018

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M.Pd.
NIP. 19780509 200801 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PEMAHAMAN SISWA TENTANG TURUNAN FUNGSI BERDASARKAN TEORI APOS (*ACTION, PROCESS, OBJECT, SCHEME*) PADA SISWA KELAS XI IIS 1 MAN 1 TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN 2017/2018

SKRIPSI

Disusun Oleh

DESTANTIKA DWI ANGGREINI
NIM. 1724143068

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 Juli 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Musrikah, M.Pd.

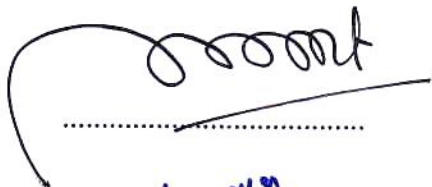
NIP. 19790910 200604 2 001



Penguji Utama:

Miswanto, M.Pd

NIP. 19850827 201101 1 006



Sekretaris/Penguji:

Ummu Sholihah, M.Si.

NIP. 19800822 20081 2 018



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Esti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 19650903 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, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Destantika Dwi Anggreini
NIM : 1724143068
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPS

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 (SKRIPS.....) yang berjudul:

Analisis Pemahaman Siswa tentang Turunan Fungsi
Berdasarkan Teori Apos (Action, Process, Object, Scheme)
pada Siswa Kelas XI IIS 1 MAN 1 Tulungagung Tahun
Ajaran 2017/2018

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, 2 Oktober 2019
Yang Menyatakan,



Destantika Dwi A.