

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PEMBELAJARAN  
BERSIKLUS 5-E (*ENGAGEMENT, EXPLORATION, EXPLANATION,  
ELABORATION, EVALUATION*) PADA MATERI FUNGSI SEBAGAI UPAYA  
PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMK**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**DEVI MARIA AGISTA**

**NIM. 1724143070**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI**

**(IAIN) TULUNGAGUNG**

**2018**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devi Maria Agista Anggraini  
NIM : 1724143070  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)  
Perguruan : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung  
Pembimbing : Dr. Maryono, M.Pd.  
Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pembelajaran Bersiklus 5-E (*Engagement, Exploration, Explanation, Elaboration, Evaluation*) pada Materi Fungsi Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK

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

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dikenai sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, Mei 2018



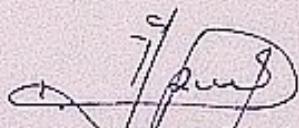
NIM. 1724143070

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pembelajaran Bersiklus 5-E (*Engagement, Exploration, Explanation, Elaboration, Evaluation*) pada Materi Fungsi Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK” yang ditulis oleh Devi Maria Anggraini, NIM. 1724143070 ini telah disetujui serta layak diujikan.

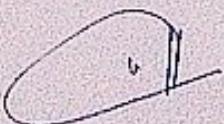
Tulungagung, Mei 2018

Pembimbing



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

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Sutopo, M.Pd.  
NIP. 19780509 200801 1 012

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS  
PEMBELAJARAN BERSIKLUS 5-E (*ENGAGEMENT, EXPLORATION,  
EXPLANATION, ELABORATION, EVALUATION*) PADA MATERI  
FUNGSI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS X SMK

SKRIPSI

Disusun Oleh

DEVI MARIA AGISTA ANGGRAINI

NIM: 1724143070

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji pada tanggal, 15 Mei 2018  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

Dr. Dewi Asmarani, M.Pd

NIP. 19770412 200912 2 001

Pengaji Utama:

Dr. Muniri, M.Pd

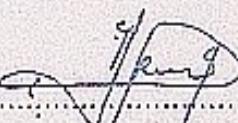
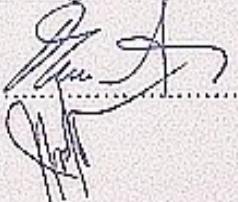
NIP. 19681130 200701 1 002

Sekretaris/ Pengaji:

Dr. Marvono, M.Pd

NIP. 19810330 200501 1 007

Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



IAIN Tulungagung

Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0368) 321813, 321850 Faximile (0368) 321850  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devi Maria Agista Anggraini  
NIM : 1729193070  
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:

Pengembangan Lembar Karya Siswa Berorientasi Pembelajaran Berdiskusi E.E (Engagement, Exploration, Elaboration, Evaluation) pada Materi Fungsi Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X - SMK

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, 21 Juli 2018  
Yang Menyatakan,



Devi Maria Agista Anggraini  
Namaterangdantandatangan