

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
MATEMATIKA MATERI SEGIEMPAT DENGAN  
PENDEKATAN *SCIENTIFIC* SEBAGAI UPAYA MELATIH  
BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII  
SMPN 1 SUMBERGEMPOL TAHUN AJARAN 2016/2017**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Zahrotul A'malia**

NIM. 2814133209

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG**

**2017**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
MATEMATIKA MATERI SEGIEMPAT DENGAN  
PENDEKATAN *SCIENTIFIC* SEBAGAI UPAYA MELATIH  
BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII  
SMPN 1 SUMBERGEMPOL TAHUN AJARAN 2016/2017  
SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Negeri Tulungagung Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan



**ZAHROTUL A'MALIA**

NIM. 2814133209

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)  
TULUNGAGUNG**

**2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zahrotul A'malia  
NIM : 2814133209  
Fakultas : FTIK  
Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul "Pengembangan LKS Matematika materi Segiempat dengan Pendekatan *Scientific* sebagai Upaya Melatih Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol Tahun Pelajaran 2016/2017" merupakan hasil karya yang disusun dan ditulis sendiri oleh yang bersangkutan di atas, bukan merupakan pengambilalihan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 17 Mei 2017

Penulis



  
**Zahrotul A'malia**  
NIM. 2814133209

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika materi Segiempat dengan Pendekatan *Scientific* sebagai Upaya Melatih Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol Tahun Ajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Zahrotul A’malia, NIM. 2814133209 ini telah diperiksa dan disetujui, untuk diujikan.

Tulungagung, 17 Mei 2017

Pembimbing,



**Miswanto, M. Pd.**

**NIP. 19850827 201101 1 006**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Muniri, M. Pd.**

**NIP. 19681130 200701 1 002**

## LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika materi Segiempat dengan Pendekatan *Scientific* sebagai Upaya Melatih Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 1 Sumbergempol Tahun Ajaran 2016/2017

SKRIPSI

Disusun oleh

**ZAHROTUL A'MALIA**  
**2814133206**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Mei 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua / Penguji :**

**Sutopo, M.Pd**

**NIP. 19780509 200801 1 012**

**Penguji Utama :**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd**

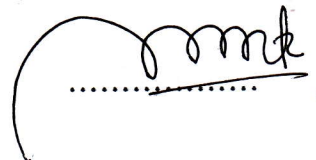
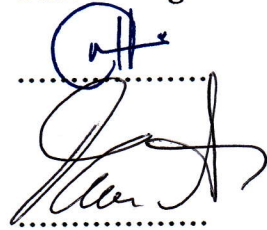
**NIP. 19770412 200912 2 001**

**Sekretaris/Penguji :**

**Miswanto, M.Pd**

**NIP. 19850827 201101 1 006**

**Tanda Tangan**



**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

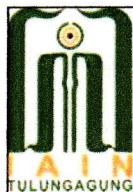
**IAIN Tulungagung**



**Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd. I.**

**NIP. 19720601 200003 1 002**





**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 : ..... *Zahrotul A'malia* .....  
NIM : ..... *2814133209* .....  
Jurusan : ..... *TMT* .....  
Fakultas : ..... *Tarbiyah* .....  
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 Kerja Siswa (LKS) Matematika materi*  
..... *Segiempat dengan Pendekatan Scientific Sebagai Upaya*  
..... *Melatih Berpikir Kritis Siswa kelas VII SMPN 1 Sumbergempol*  
..... *Tahun Ajaran 2016/2017* .....

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 29 Desember 2017  
Yang Menyatakan,



*Zahrotul A'malia*

Zahrotul A'malia