

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF  
*LEARNING START WITH A QUESTION* (LSQ) TERHADAP  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI  
TRIGONOMETRI KELAS X MAN WLINGI BLITAR  
TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

**SKRIPSI**



**OLEH  
DIYAH AMIN FADHILAH  
NIM. 2814133046**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2017**

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF *LEARNING START WITH A QUESTION* (LSQ) TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI TRIGONOMETRI KELAS X MAN WLINGI BLITAR TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

**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**  
**DIYAH AMIN FADHILAH**  
NIM. 2814133046



**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**  
**2017**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diyah Amin Fadhilah  
NIM : 2814133046  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Aktif *Learning Start With a Question* (LSQ) terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa pada Materi Trigonometri Kelas X MAN Wlingi Blitar Tahun Pelajaran 2016/2017” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya

Tulungagung, 10 Maret 2017

Penulis,



**DIYAH AMIN FADHILAH**  
NIM. 2814133046

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Aktif *Learning Start With a Question* terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa pada Materi Trigonometri Kelas X MAN Wlingi Blitar Tahun Pelajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Diyah Amin Fadhilah, NIM 2814133046 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Maret 2017

Dosen Pembimbing



**Hj. Umy Zahroh, Ph.D**  
NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Muniri, M.Pd**  
NIP. 19681130 200701 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF *LEARNING START WITH A QUESTION* (LSQ) TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA PADA MATERI TRIGONOMETRI KELAS X MAN WLINGI BLITAR TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

### SKRIPSI

Disusun oleh:  
**DIYAH AMIN FADHILAH**  
NIM. 2814133046

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Maret 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**Dewan Penguji**  
Ketua/ Penguji:

**Ummu Sholihah, M.Si**  
NIP. 19800822 200801 2 018  
Penguji Utama:

**Fathul Mujib, M.Ag**  
NIP. 19750523 200604 1 002  
Sekretaris/ Penguji:

**Hj. Umy Zahroh, Ph.D**  
NIP.19690719 200003 2 002

**Tanda Tangan**



Handwritten signatures of the examiners and dean, positioned above horizontal dotted lines.

Mengesahkan,  
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 : DIYAH AMIN FADHILAH  
NIM : 2814133046  
Jurusan : TMT  
Fakultas : FTIK  
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 () yang berjudul:

Pengaruh Strategi Pembelajaran aktif learning start with a question (LSQ) terhadap hasil belajar matematika siswa pada materi trigonometri kelas X MAN Wlingi Bitar tahun Pelajaran 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, 10 Juli 2017  
Yang Menyatakan,



DIYAH AMIN FADHILAH