

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA  
MATERI KELILING DAN LUAS LINGKARAN  
DENGAN PENDEKATAN *DISCOVERY LEARNING* UNTUK  
SMP KELAS VIII**

**SKRIPSI**



**OLEH  
DIMAS DZIQRUL AMIN**

**NIM. 2814123063**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2016**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA  
MATERI KELILING DAN LUAS LINGKARAN  
DENGAN PENDEKATAN *DISCOVERY LEARNING* UNTUK  
SMP KELAS VIII**

**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 Islam (S.Pd.I.)



**OLEH**

**DIMAS DZIQRUL AMIN**

NIM. 2814123063

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2016**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DIMAS DZIQRUL AMIN  
NIM : 2814123063  
Jurusan : Tadris Matematika  
Angkatan Tahun : 2012  
Alamat : RT.17 RW.06, Ds. Srikaton, Kec. Ringinrejo  
Kab. Kediri

### MENYATAKAN DENGAN SESUNGGUHNYA

Bahwa skripsi yang berjudul "**Pengembangan Bahan Ajar Matematika Materi Keliling dan Luas Lingkaran dengan Pendekatan *Discovery Learning* untuk SMP Kelas VIII**" adalah benar hasil karya sendiri di bawah bimbingan Dr. Eni Setyowati, S.Pd, M.M dengan NIP. 197605062006042002.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya siap menerima segala konsekuensinya apabila terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya sendiri.

Tulungagung, 23 Mei 2016

Yang Menyatakan,



Dimas Dziqrul Amin

NIM. 2814123063

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Materi Keliling dan Luas Lingkaran dengan Pendekatan *Discovery learning* untuk SMP Kelas VIII” yang ditulis oleh Dimas Dziqrul Amin, NIM. 2814123063 yang telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Mei 2016

Pembimbing,



**Dr. Eni Setvowati, S.Pd, M.M.**  
NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA**  
**MATERI KELILING DAN LUAS LINGKARAN**  
**DENGAN PENDEKATAN *DISCOVERY LEARNING* UNTUK SMP KELAS**  
**VIII**

SKRIPSI

Disusun oleh

**DIMAS DZIQRUL AMIN**

**NIM. 2814123065**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 1 Juni 2016 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelas strata satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I.)

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji :

Drs. Muh. Kharis, M. Pd.

NIP. 19650512 199803 1 002

Penguji Utama :

Maryono, M. Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007

Sekretaris/Penguji :

Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

**Tanda Tangan**







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 197206012000031002



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA 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 : DIMAS DZIQRUL AMIN  
NIM : 2814123063  
Jurusan : IADRIS MATEMATIKA  
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:

Pengembangan Bahan Ajar Matematika Materi Keliling dan Luas Lingkaran dengan Pendekatan Discovery learning untuk SMP kelas VIII

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,  
Yang Menyatakan,



DIMAS DZIQRUL AMIN