

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MODUL DENGAN
PENDEKATAN *OPEN-ENDED* MATERI GARIS DAN SUDUT
UNTUK SMP/MTS KELAS VII**

SKRIPSI



Oleh :

MOHAMMAD RIZAL SUKMA

NIM. 2814133119

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

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MODUL DENGAN
PENDEKATAN *OPEN-ENDED* MATERI GARIS DAN SUDUT
UNTUK SMP/MTS KELAS VII**

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 :

MOHAMMAD RIZAL SUKMA

NIM. 2814133119

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Rizal Sukma
NIM : 2814133119
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Dr. Eny Setyowati, S.Pd., M.M.
Judul Skripsi : “ pengembangan bahan ajar modul dengan pendekatan *open-ended* materi garis dan sudut untuk SMP/MTs kelas VII”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Tulungagung, April 2017



Yang Membuat Pernyataan

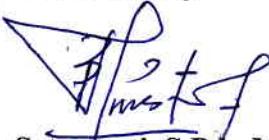
Mohammad Rizal Sukma
NIM. 2814133119

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “pengembangan bahan ajar modul dengan pendekatan *open-ended* materi garis dan sudut untuk SMP/MTs kelas VII” yang ditulis oleh Mohammad Rizal Sukma, NIM. 2814133119 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, April 2017

Pembimbing


Dr. Eny Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 19760506 200604 2002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris matematika


Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MODUL DENGAN
PENDEKATAN *OPEN-ENDED* MATERI GARIS DAN SUDUT
UNTUK SMP/MTS KELAS VII**

SKRIPSI

Disusun Oleh

**MOHAMMAD RIZAL SUKMA
NIM. 2814133119**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 19 Mei 2017 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

(Signature) Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd.

NIP. 19681130 200701 1002

Penguji Utama:

Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 19800822 200801 2018

(Signature)

Sekretaris/Penguji:

Dr. Eny Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 19760506 200604 2002

(Signature)

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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MOHAMMAD RIZAL SUKMA
NIM : 2814133119
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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 BAHAN AJAR MODUL DENGAN PENDEKATAN
OPEN-ENDED MATERI GARIS DAN SUDUT UNTUK SMP/MTS
KELAS VII

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, 15 September 2017
Yang Menyatakan,



M. RIZAL SUKMA
Nama terang dan tanda tangan