

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH BANGUN RUANG SISI LENGKUNG
BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA DI KELAS
IX MTS AL-HUDA BANDUNG TAHUN PELAJARAN
2016/2017**

SKRIPSI



OLEH

NURUL HIDAYAH

NIM. 2814133142

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG

2017

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH BANGUN RUANG SISI LENGKUNG
BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA DI KELAS
IX MTS AL-HUDA BANDUNG 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

NURUL HIDAYAH

NIM. 2814133142

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) TULUNGAGUNG

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Hidayah
NIM : 2814133142
Fakultas : FTIK
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Lengkung Berdasarkan Kemampuan Matematika di Kelas IX MTs Al-Huda Bandung Tahun Pelajaran 2016/2017” merupakan hasil karya yang disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 08 Mei 2017

Peneliti



Nurul Hidayah
NIM.2814133142

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Ruang Sisi Lengkung Berdasarkan Kemampuan Matematika di Kelas IX MTs Al-Huda Bandung Tahun Pelajaran 2016/2017” yang ditulis oleh Nurul Hidayah, NIM. 2814133142 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 08 Mei 2017

Pembimbing,



Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd

NIP. 196811302007011002

LEMBAR PENGESAHAN

**PROSES BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH
BANGUN RUANG SISI LENGKUNG BERDASARKAN KEMAMPUAN
MATEMATIKA DI KELAS IX MTS AL-HUDA BANDUNG TAHUN
PELAJARAN 2016/2017**

SKRIPSI

Disusun oleh

**NURUL HIDAYAH
NIM. 2814133142**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 Mei 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. 198008222008012018

Penguji Utama :

Dr. DEWI ASMARANI, M.Pd
NIP. 197704122009122001

Sekretaris/Penguji :

SUTOPO, M.Pd
NIP. 197805092008011012

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 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 : NURUL HIDAJAH
NIM : 2814133142
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:

"Draes Berpikir siswa dalam Menyelesaikan
Masalah Bangun Ruang Sisi Lengkung Berdasarkan Kemampuan
Matematika di Kelas 1x MTs. Al-Huda Bandung 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 (*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, 17 November 2017
Yang Menyatakan,



NURUL HIDAJAH
NIM. 2814133142
Namaterangdantandatangani