

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
LINGKARAN DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF KELAS IX
DI MTs MUHAMMADIYAH WATULIMO TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH :
MUHAMMAD ISNA SAPUTRA
NIM. 17204153253

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020**

**KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI
LINGKARAN DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF KELAS IX
DI MTs MUHAMMADIYAH WATULIMO TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH :

MUHAMMAD ISNA SAPUTRA

NIM. 17204153253

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Isna Saputra
Tempat, tanggal lahir : Trenggalek, 04 Juli 1997
NIM : 17204153253
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika pada Materi Lingkaran Ditinjau dari Gaya Kognitif Kelas IX di MTs Muhammadiyah Watulimo Trenggalek” secara keseluruhan adalah hasil penelitian / karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya, dan bebas dari plagiarisme. Jika di kemudian hari terbukti bukan karya sendiri atau melakukan plagiasi maka saya siap ditindak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

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

Tulungagung, 07 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Isna Saputra
NIM. 17204153253

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Materi Lingkaran Ditinjau dari Gaya Kognitif Kelas IX di MTs Muhammadiyah Watulimo Trenggalek” yang ditulis oleh Muhammad Isna Saputra, NIM 17204153253 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Januari 2020

Pembimbing,



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA MATERI LINGKARAN DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF KELAS IX DI MTs MUHAMMADIYAH WATULIMO TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun oleh

MUHAMMAD ISNA SAPUTRA
NIM. 17204153253

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Januari 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua / Penguji:

Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 19790910 200604 2 001

Tanda Tangan



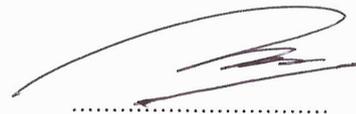
Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822 200801 2 018



Sekretaris / Penguji:

Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP.19650903 199803 2 001



**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 bawahini:

Nama : Muhammad Isna Saputra
NIM : 17204153 253
Jurusan : Tadris 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 (skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dalam Memecahkan Masalah
Matematika Materi Lingkaran Ditinjau Dari Gaya Kognitif Kelas IX
Di MTs Muhammadiyah Watulimo Trenggales

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, 26 Februari 2020

Saya menyatakan,



Muhammad Isna Saputra
Nama terang dan standatangan