

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
BERDASARKAN TEORI VAN HIELE PADA MATERI LUAS
PERMUKAAN DAN VOLUME KUBUS KELAS VIII MTS
SUNAN AMPEL RINGINREJO KEDIRI TAHUN AJARAN
2018/2019**

SKRIPSI



**OLEH
IMA ROSITA
NIM: 17204153031**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2019**

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
BERDASARKAN TEORI VAN HIELE PADA MATERI LUAS
PERMUKAAN DAN VOLUME KUBUS KELAS VIII MTS
SUNAN AMPEL RINGINREJO KEDIRI TAHUN AJARAN
2018/2019**

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
IMA ROSITA
NIM: 17204153031**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ima Rosita
NIM : 17204153031
Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika

menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa skripsi dengan judul analisis kemampuan penalaran matematis siswa berdasarkan teori van Hiele pada materi luas permukaan dan volume kubus kelas VIII MTs Sunan Ampel Ringinrejo Kediri Tahun ajaran 2018/2019 ini benar – benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas, dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 Juni 2019

Pembuat pernyataan


The stamp is yellow with a red border. It features the Garuda Pancasila logo at the top right. The text on the stamp includes 'METERAI TEMPEL', 'TGL. 20', the serial number '9478FAFF659897221', and the value '6000 ENAM RIBURUPIAH'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

IMA ROSITA
NIM. 17204153031

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Berdasarkan Teori Van Hiele pada Materi Luas Permukaan dan Volume Kubus Kelas VIII MTs Sunan Ampel Ringinrejo Kediri Tahun Ajaran 2018/2019” yang ditulis oleh Ima Rosita, NIM 17204153031 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Juni 2019

Pembimbing,



Musrikah, M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 19800822008012018

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
BERDASARKAN TEORI VAN HIELE MATERI LUAS PERMUKAAN
DAN VOLUME KUBUS KELAS VIII MTS SUNAN AMPEL RINGINREJO
KEDIRI TAHUN AJARAN 2018/2019

SKRIPSI

Disusun oleh
IMA ROSITA
NIM. 17204153031

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

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


Penguji Utama :

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

Sekretaris / Penguji :

Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



Dr. H. 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 bawah ini:

Nama : IMA ROSITA
NIM : 17204153031
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
JenisKaryaIlmiah : 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:

ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
BERDASARKAN TEORI VAN HIELE PADA MATERI LUAS
PERMUKAAN DAN VOLUME KUBUS KELAS VIII MTS SUNAN
AMPEL RINGINREJO KEDIRI TAHUN AJARAN 2018/2019

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, 13 Agustus 2019
Yang Menyatakan,



IMA ROSITA