

**KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS SISWA DITINJAU DARI
KEMAMPUAN VISUALISASI DAN ORIENTASI SPASIAL
MATERI BANGUN RUANG SISI LENGKUNG KELAS IX A
SMPN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh:

PRINDI KHOIRUN NISSAK

NIM. 17204163022

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

2020

**KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS SISWA DITINJAU DARI
KEMAMPUAN VISUALISASI DAN ORIENTASI SPASIAL
MATERI BANGUN RUANG SISI LENGKUNG KELAS IX A
SMPN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu

Sarjana Pendidikan Matematika (S.Pd)



OLEH

PRINDI KHOIRUN NISSAK

NIM. 17204163022

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

MEI 2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda di bawah ini:

Nama : PRINDI KHOIRUN NISSAK

NIM : 17204163022

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "*Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Ditinjau dari Kemampuan Visualisasi dan Orientasi Spasial Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Kelas IX A SMPN 1 Ngunut Tulungagung*" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 1 Mei 2020



Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Prindi Khirun Nissak".

Prindi Khirun Nissak

NIM. 17204163022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "*Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Ditinjau dari Kemampuan Visualisasi dan Orientasi Spasial Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Kelas IX A SMPN 1 Ngunut Tulungagung*" yang ditulis oleh Prindi Khoirun Nissak NIM. 17204163022 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 1 Mei 2020

Pembimbing



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS SISWA DITINJAU DARI KEMAMPUAN VISUALISASI DAN ORIENTASI SPASIAL MATERI BANGUN RUANG SISI LENGKUNG KELAS IX A SMPN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh
PRINDI KHOIRUN NISSAK
NIM. 17204163022

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Juni 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata sate Sarjana Pendidikan (S. Pd)

Dewan Penguji

Ketua/penguji
Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Tanda Tangan


.....

Penguji Utama
Dra. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D
NIP. 19690719200003200


.....

Sekretaris/penguji
Nur Cholis, M.Pd
NIDN. 2005108401


.....

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
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656

Website: ftik.iain-tulungagung.ac.id E-mail: ftik@iain-tulungagung.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : PRINDI KHOIRUN MISSAK
NIM : 17204163022
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Jenia Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya yang berupa (.SKRIPSI.) yang berjudul:

KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS SISWA DITINJAU DARI
KEMAMPUAN VISUALISASI DAN ORIENTASI SPASIAL
MATERI BANGUN RUANG SISI LENGKUNG
KELAS IX A SMPN 1 NGUNUT TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/ format, mengelola dalam pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya,

Tulungagung,

Yang Membuat Pernyataan,



[Handwritten Signature]

PRINDI KHOIRUN MISSAK

NIM. 17204163022