

**KEMAMPUAN BERPIKIR VISUAL DALAM MENYELESAIKAN SOAL
MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR BERBANTUAN APLIKASI
GEOGEBRA KELAS VIII SMPN 1 SRENGAT BLITAR**

SKRIPSI



Oleh:

ASTI RAMADHANI

12204173211

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

**KEMAMPUAN BERPIKIR VISUAL DALAM MENYELESAIKAN SOAL
MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR BERBANTUAN APLIKASI
GEOGEBRA KELAS VIII SMPN 1 SRENGAT BLITAR**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk memenuhi Salah Satu Prasyarat dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Srata Satu (S1) Tadris Matematika



Oleh:

ASTI RAMADHANI

12204173211

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

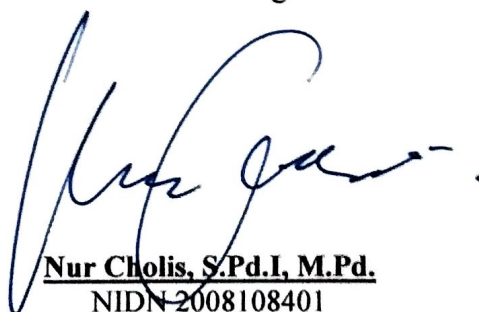
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Kemampuan Berpikir Visual dalam Menyelesaikan Soal Materi Bangun Ruang Sisi Datar Berbantuan Aplikasi *Geogebra* Kelas VIII SMPN 1 Srengat Blitar", yang ditulis oleh Asti Ramadhani, NIM 12204173211 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 16 Oktober 2023


Pembimbing



Nur Choliz, S.Pd.I, M.Pd.
NIDN-2008108401

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



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

LEMBAR PENGESAHAN

**KEMAMPUAN BERPIKIR VISUAL DALAM MENYELESAIKAN
SOAL MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR BERBANTUAN
GEOGEBRA KELAS VIII SMPN 1 SRENGAT BLITAR**

SKRIPSI
Disusun Oleh
ASTI RAMADHANI
NIM 12204173211

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 November 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar srata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

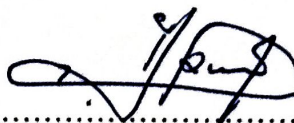
Dewan Penguji
Ketua Penguji

Tanda Tangan

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



Dr. Maryono, M.Pd
NIP 198103302005011007
Sekretaris / Penguji



Nur Cholis, S.Pd.I., M.Pd
NIDN 2005108401



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP 19670509 200801 1 012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Asti Ramadhani
NIM : 12204173211
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Dosen Pembimbing : Nur Choliz, S.Pd., M.Pd.I.
Judul Skripsi : Kemampuan Berpikir Visual dalam Menyelesaikan Soal Materi Bangun Ruang Sisi Datar Berbantuan Aplikasi *Geogebra* Kelas VIII SMPN 1 Srengat Blitar.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri dan bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 16 Oktober 2023

Penulis,



Asti Ramadhani
NIM 12204173211



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ASTI RAMADHANI
NIM : 12204173211
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi...) yang berjudul:

Kemampuan Berpikir Visual dalam Menyelesaikan Soal Materi Bangun Ruang Sisi Datar Berbantuan Geogebra Kelas VIII SMPN 1 Srengat Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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, 7 Maret 2024
Yang Menyatakan,



ASTI RAMADHANI
Nama terang dan tanda tangan