

**KEMAMPUAN BERPIKIR DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR SEGITIGA DAN  
SEGIEMPAT BERDASARKAN TEORI VAN HIELE KELAS  
VII DI MTsN 2 NGANJUK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**'AINUN NISAIL 'AZIZAH**  
**NIM.12204183182**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

**KEMAMPUAN BERPIKIR DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR SEGITIGA DAN  
SEGIEMPAT BERDASARKAN TEORI VAN HIELE KELAS  
VII DI MTsN 2 NGANJUK**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Srata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**  
**‘AINUN NISAIL ‘AZIZAH**  
**NIM.12204183182**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Bangun Datar Segitiga dan Segiempat Berdasarkan Teori Van Hiele Kelas VII di MTsN 2 Nganjuk” yang ditulis oleh ‘Ainun Nisail ‘Azizah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 28 Maret 2022  
Dosen Pembimbing



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Tadris Matematika



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KEMAMPUAN BERPIKIR DALAM MENYELESAIKAN SOAL**  
**MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR SEGITIGA DAN**  
**SEGIEMPAT BERDASARKAN TEORI VAN HIELE KELAS**  
**VII DI MTSN 2 NGANJUK**

SKRIPSI

Disusun oleh

**‘AINUN NISAIL ‘AZIZAH**  
**NIM. 12204183182**

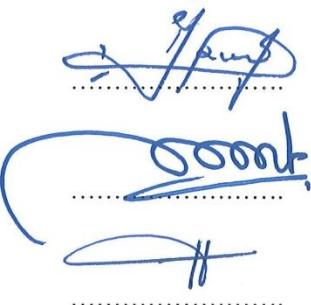
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**  
Ketua Penguji :  
Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007

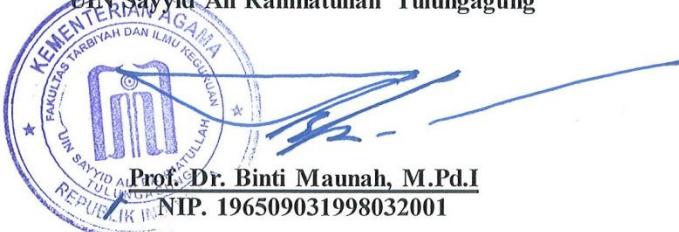
Penguji Utama :  
Miswanto. M.Pd.  
NIP. 198508272011011006

Sekretaris/Penguji :  
Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP.197805092008011012

Tanda Tangan



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



---

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : 'Ainun Nisail 'Azizah  
NIM : 12204183182  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Kemampuan Berpikir Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Bangun Datar Segitiga dan Segiempat Berdasarkan Teori Van Hiele Kelas VII di MTsN 2 Nganjuk" adalah benar-benar disusun oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan orang lain.

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

Tulungagung, 28 Maret 2022

Penulis



**'Ainun Nisail 'Azizah  
NIM. 12204183182**



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: www.perpustakaan.uinsalu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : 'AINUN NISAIL 'AZIZAH  
NIM : 12204183182  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA  
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:  
KEMAMPUAN BERPIKIR DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR SECITIGA DAN SEGIEMPAT BERDASARKAN TEORI VAN HIELE KELAS VII DI MTsN 2 NGANJUK

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 28 Maret 2022

Yang Menyatakan,



*Nama terang dan tandatangan*