

**PROSES BERPIKIR VISUAL MATEMATIS SISWA KELAS IX
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI
DITINJAU DARI *ADVERSITY QUOTIENT* DI MTSN 1
TULUNGAGUNG**

TESIS



Oleh:

ANNA FIDHATUN NISA

NIM. 1880512230016

**PROGRAM STUDI
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2025**

**PROSES BERPIKIR VISUAL MATEMATIS SISWA KELAS IX
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI
DITINJAU DARI *ADVERSITY QUOTIENT* DI MTSN 1
TULUNGAGUNG**

TESIS

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
Program Magister (S2) Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah
Tulungagung



Oleh:

ANNA FIDHATUN NISA

NIM. 1880512230016

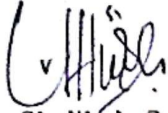
**PROGRAM STUDI
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Visual Matematis Siswa Kelas IX Dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau Dari *Adversity Quotient* Di Mtsn 1 Tulungagung”, yang ditulis oleh Anna Fidhatun Nisa, NIM 1880512230016 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si</u> NIP. 198008222008012018	5 Juni 2025	
<u>Dr. Syaiful Hadi, M.Pd</u> NIP. 197711032011011007	5/6 2025	

Mengetahui,
Ketua Program Studi


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

LEMBAR PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Proses Berpikir Visual Matematis Siswa Kelas IX dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau dari *Adverslty Quotient* di MTsN 1 Tulungagung” yang ditulis oleh Anna Fidhatun Nisa, NIM. 1880512230016 Ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis, 3 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd)

Dewan Penguji	Tanda Tangan
Ketua Penguji : <u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si</u> NIP. 198008222008012018	
Penguji 1 : <u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd</u> NIP. 197704122009122001	
Penguji 2 : <u>Dr. Muniri, M.Pd</u> NIP. 196811302006041009	
Sekretaris Penguji : <u>Dr. Syaiful Hadi, M.Pd</u> NIP. 197711032011011007	

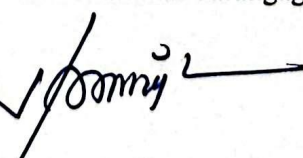
Tulungagung, 3 Juli 2025

Mengesahkan,

Direktur Pascasarjana

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung




Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag

NIP. 196710291994031004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anna Fidhatun Nisa
NIM : 1880512230016
Fakultas : Pascasarjana
Program Studi : Tadris Matematika
Judul Tesis : Proses Berpikir Visual Matematis Siswa Kelas IX
dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau dari
Adversity Quotient di Mtsn 1 Tulungagung

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tesis ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

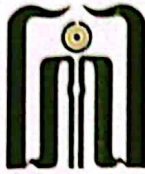
Tulungagung, 11 Juni 2025

Penulis



Anna Fidhatun Nisa

NIM. 1880512230016



**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 : Anna Fidhatun Nisa
NIM : 188052230016
Jurusan : S2 Tadris Matematika
Fakultas : Pascasarjana
Jenis Karya Ilmiah : Tesis

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 tesis yang berjudul:

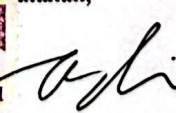
“PROSES BERPIKIR VISUAL MATEMATIS SISWA KELAS IX DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI *ADVERSITY QUOTIENT* DI MTsN 1 TULUNGAGUNG”

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, 11 Juni 2025

Yang Menyatakan,


FAAMX275436905

Anna Fidhatun Nisa