

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA GEOMETRI  
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT*  
(*FI*) DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**AINUN NAZIYA ROHMAH**  
**NIM. 12204193185**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA GEOMETRI  
DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT*  
(*FI*) DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**  
**AINUN NAZIYA ROHMAH**  
NIM. 12204193185

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent (FI)* di SMPN 1 Sumbergempol” yang ditulis oleh Ainun Naziya Rohmah, NIM. 12204193185 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Mei 2023

Pembimbing,



Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.

NIP. 199307122019032029

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 1980082220080121018

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERPIKIR SISWA DALAM  
MEMECAHKAN MASALAH MATEMATIKA GEOMETRI DITINJAU  
DARI GAYA KOGNITIF *FIELD INDEPENDENT (FI)* DI SMPN 1  
SUMBERGEMPOL**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

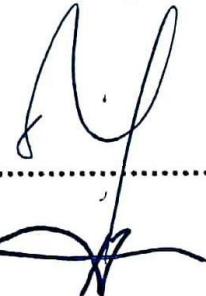
**AINUN NAZIYA ROHMAH**

**NIM. 12204193185**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

**Dewan Pengaji  
Ketua Pengaji**

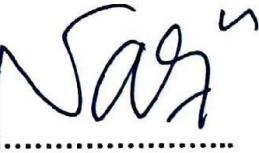
**Tanda Tangan**

.....  


**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 19771103 201101 1 007  
Pengaji Utama :

**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 19780509 200801 1 012  
Sekretaris/Pengaji :

**Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19930712 201903 2 029

.....  


Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**

NIP. 19650903 199803 2 001

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainun Naziya Rohmah  
NIM : 12204193185  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif *Field Independent (FI)* di SMPN 1 Sumbergempol

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 11 Mei 2023

Penulis,



Naziya Rohmah  
**NIM. 12204193185**



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainun Naziya Rohmah  
NIM : 12204193185  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : 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:

Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Geometri Dikaji dari Gaya Kognitif Field Independent (FI) di SMPN 1 Sumbergempol

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 Mei 2023  
Yang Menyatakan,



AINUN NAZIYA ROHMAH

NIM. 12204193185