

**DEFRAGMENTING STRUKTUR BERPIKIR SISWA  
BERDASARKAN GAYA BELAJAR DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI RELASI DAN  
FUNGSI KELAS VIII DI MTS ASWAJA TUNGGANGRI  
KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

**KHARISMA CANDRA RO'IZZHA**

NIM. 12204193048

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

**2023**

**DEFRAGMENTING STRUKTUR BERPIKIR SISWA  
BERDASARKAN GAYA BELAJAR DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH MATEMATIKA PADA MATERI RELASI DAN  
FUNGSI KELAS VIII DI MTS ASWAJA TUNGGANGRI  
KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri  
Sayyid Ali Rahmatullah untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna  
Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S. Pd) untuk Program  
Studi Tadris Matematika



**OLEH**

**KHARISMA CANDRA RO'IZZHA**

NIM. 12204193048

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “*Defragmenting* Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Belajar dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Relasi dan Fungsi Kelas VIII di MTs Awaja Tunggangri Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Kharisma Candra Ro’izzha, NIM. 12204193048 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Mei 2023

Pembimbing,



**Dr. Maryono, M. Pd.**  
NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**DEFragmenting Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan**  
**Gaya Belajar Dalam Menyelesaikan Masalah**  
**Matematika Pada Materi Relasi dan Fungsi Kelas VIII Di**  
**MTS ASWAJA TUNGGANGRI KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**KHARISMA CANDRA RO'IZZHA**

NIM. 12204193048

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal **21 Juli** 2023  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd)

**Dewan Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Pengaji:**

**Miswanto, M. Pd.**

NIP. 198508272011011006

**Pengaji Utama:**

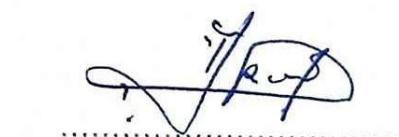
**Dr. Musrikah, S. Pd. I, M. Pd.**

NIP. 197909102006042001

**Sekretaris/Pengaji:**

**Dr. Maryono, M. Pd.**

NIP. 198103302005011007



**Mengesahkan**

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



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

NIP. 196509031998032001

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kharisma Candra Ro'izzha  
NIM : 12204193048  
Program Studi : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Dr. Maryono, M.Pd.  
Judul Skripsi : *Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Belajar dalam Menyelesaikan Masalah Matematika pada Materi Relasi dan Fungsi Kelas VIII di MTs Awaja Tunggangri Kalidawir Tulungagung*

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa skripsi saya yang saya tulis benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang saya rujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggungjawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Kharisma Candra Ro'izzha

NIM. 12204193048



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 : Kharisma Candra Ro'izzha  
NIM : 12209193098  
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:

Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Berdasarkan Gaya Belajar dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Pada Materi Relasi dan Fungsi Kelas VIII di MTs Aswaja Tunggangri Kalidawir 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, 29 Mei 2023  
Yang Menyatakan,



Kharisma Candra Ro'izzha  
12209193098