

**DEFRAGMENTING STRUKTUR BERPIKIR SISWA
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH LINGKARAN
KELAS VIII DI MTs MFTAHUL HUDA KARANGSONO
NGUNUT TULUNGAGUNG
SKRIPSI**



OLEH

LU'LUUS SARIROH

NIM. 1220193106

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

2023

**DEFRAGMENTING STRUKTUR BERPIKIR SISWA DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH LINGKARAN KELAS VIII DI
MTs MIFTAHUL HUDA KARANGSONO NGUNUT
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun untuk menyelesaikan skripsi pada program strata satu (S-1)
Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH

LU'LUUS SARIROH

NIM. 12204193106

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "*Defragmenting* Struktur Berpikir Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Lingkaran Kelas VIII di MTs Miftahul Huda Karangsono Ngunut Tulungagung" yang ditulis oleh Lu'luus Sariroh, NIM. 12204193106 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 22 Juni 2023

Pembimbing



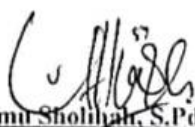
Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

DEFRAGMENTING STRUKTUR BERPIKIR SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH LINGKARAN KELAS VIII DI MTs MIFTAHUL HUDA KARANGSONO NGUNUT TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

LU'LUUS SARIROH

NIM. 12204193106

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua/Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Penguji Utama:

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

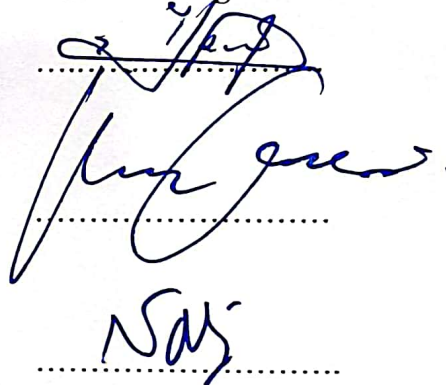
NIDN. 2005108401

Sekretaris/Penguji:

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

NIP. 199307122019032029

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Prof. Dr. Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lu'luus Sariroh

NIM : 12204193106

Prodi : Tadris Matematika

Fakultas/program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Lingkaran Kelas VIII di MTs Miftahul Huda Karangsono Ngunut Tulungagung"

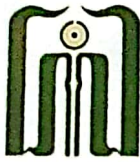
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini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

Tulungagung, 22 Juni 2023



Lu'luus Sariroh

NIM. 12204193106



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LU'LUUS SARIPDH
NIM : 12204193106
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : FTIK
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 DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH LINGKARAN KELAS VIII DI MTS
MIFTAHUL HUDA NGUMUT

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, 28 November 2023
Yang Menyatakan,



Nama terang dan tanda tangan
LU'LUUS SARIPDH