

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERFIKIR SISWA KELAS 4  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA PADA  
MATERI LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG  
BERDASARKAN TEORI NEWMAN**  
(Studi Multisitus di SD Islam An-Nashr dan SD Islam An-Nuur)

**TESIS**



*Oleh*

**Ivo Retna Wardani**

**NIM. 1880505220001**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2024**

**DEFRAGMENTASI STRUKTUR BERFIKIR SISWA KELAS 4  
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA PADA  
MATERI LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG  
BERDASARKAN TEORI NEWMAN  
(Studi Multisitus di SD Islam An-Nashr dan SD Islam An-Nuur)**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh Program Magister Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Pascasarjana Uin Sayyid Ali Rahmatullah



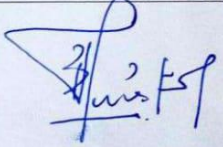

Oleh  
Ivo Retna Wardani  
NIM. 1880505220001

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
JUNI 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul "Defragmentasi Struktur Berfikir Siswa Kelas 4 Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Pada Materi Luas Persegi Dan Persegi Panjang Berdasarkan Teori Newman" yang ditulis oleh Ivo Retna Wardani, NIM 1880505220001 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

| Promotor/Pembimbing                | Tanggal  | Tanda Tangan  |
|------------------------------------|----------|---|
| 1. Dr. Eni Setyowati,<br>S.Pd., MM | 4/6/2024 |  |
| 2. Dr. Maryono, M.Pd               | 4/6/2024 |  |

## PENGESAHAN

### PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Defragmentasi Struktur Berfikir Siswa Kelas 4 Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Pada Materi Luas Persegi Dan Persegi Panjang Berdasarkan Teori Newman” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah hari Kamis tanggal 20 Juni 2024 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan.

#### DEWAN PENGUJI

**Ketua** : Dr. Eni Setyowati, S.Pd.MM  
NIP.197605062006042002

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

**Penguji I** : Prof. Dr. Nur Kholis, S.Ag., M.Pd  
NIP.197103161998031002

**Penguji II** : Dr. H. Zaini Fasya, S.Ag., M.Pd.I  
NIP.197004082007011029

Tulungagung, 24 Juni 2024

Mengesahkan  
Direktur Pascasarjana



**Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag**

NIP.196710291994031004

CS Scanned with

## PERNYATAAN KEASLIHAN

### PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ivo Retna Wardani

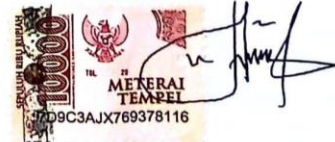
NIM : 1880505220001

Program : Magister Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Institusi : Pascasarjana Uin Sayyid Ali Rahmatullah

dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan adalah karya saya sendiri kecuali bagian-bagian dirujuk sumbernya.

Tulungagung,  
Saya yang menyatakan



Ivo Retna Wardani





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 : IVO RETNA WARDANI  
NIM : 1880505220001  
Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
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:

Depragmentasi Struktur Berpikir Siswa Kelas 4  
dalam Menyelesaikan Soal Matematika pada Materi  
Luas Persegi dan Persegi Panjang Berdasarkan Teori Newman

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 Juli 2024  
Yang Menyatakan,

