

**PENGEMBANGAN MEDIA BUKU SAKU ELEKTRONIK  
BERBASIS EKSPERIMEN DALAM MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR IPA PESERTA DIDIK KELAS IV SD ISLAM AL  
AZHAAR TULUNGAGUNG**

**TESIS**



*Oleh*

**Ilma Karismatul Khusna  
NIM. 128505203013**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
OKTOBER 2022**

**PENGEMBANGAN MEDIA BUKU SAKU ELEKTRONIK BERBASIS  
EKSPERIMEN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA  
PESERTA DIDIK KELAS IV SD ISLAM AL AZHAAR  
TULUNGAGUNG**

**TESIS**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh Program Magister S2  
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung





*Oleh*

**Ilma Karismatul Khusna  
NIM. 128505203013**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
OKTOBER 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Elektronik Buku Saku Berbasis Eksperimen dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas IV SD Islam Al Azhaar Tulungagung” yang ditulis Ilma Karismatul Khusna ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. <b><u>Prof. Dr. Mohammad Jazeri, M.Pd</u></b> NIP. 19691204200501 1 005	7-6-2022	
2. <b><u>Dr. Eni Setyowati, M.M</u></b> NIP. 19760506 200604 2 002	1-06-2022	

## PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Buku Saku Elektronik Berbasis Eksperimen dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas IV SD Islam Al Azhaar Tulungagung” yang ditulis Ilma Karismatul Khusna, NIM. 128505203013 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu, tanggal 22 Juni 2022, dan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister (M.Pd)

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Prof. Dr. Mohammad Jazeri, M.Pd  
NIP. 196912042005011005
2. Sekretaris : Dr. Eni Setyowati, M.M  
NIP. 197605062006042002
3. Penguji I : Prof. Dr. Ahmad Tanzeh, M.Pd.I  
NIP. 196912061999031003
4. Penguji II : Dr. Maryono, M.Pd  
NIP. 198103302005011007

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Tulungagung, Juli 2022  
Mengesahkan,  
Pjh. Direktur Pascasarjana



## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ilma Karismatul Khusna

NIM : 128505203013


Program : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah

dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Tulungagung, Juni 2022

Saya yang menyatakan

  
ILMA KARISMATUL K



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 : Ilma Karismatul Khusna  
NIM : 128 505 203 013  
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:

Pengembangan Media Buku Saku Elektronik Berbasis Eksperimen dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas IV SD Islam Al Azhaar 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, 7 November 2022

Yang Menyatakan

  
METERAL TEMPEL  
BAFAJX992850791

Ilma Karismatul Khusna

Nama terang dan tanda tangan