

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *VISUAL BASIC*  
PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMAN 1  
BOYOLANGU TULUNGAGUNG**

**TESIS**



*Oleh*

**FA RIZAL AZIZ GATUT KUSTANTIYO**

**NIM. 128512203016**

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCA SARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
SEPTEMBER 2022**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *VISUAL BASIC* PADA  
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMAN 1  
BOYOLANGU TULUNGAGUNG**

**TESIS**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Strata 2 (S2)  
Magister Pendidikan Matematika (M.Pd) Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

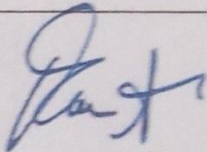
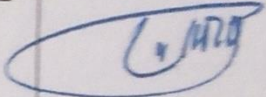
FA RIZAL AZIZ GATUT KUSTANTIYO

NIM. 128512203016

**PROGRAM MAGISTER TADRIS MATEMATIKA  
PASCA SARJANA UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
SEPTEMBER 2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Visual Basic* Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMAN 1 Boyolangu Tulungagung” yang ditulis oleh Fa Rizal Aziz Gatut Kustantiyo, NIM.128512203016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

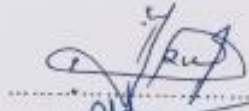
No	Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1	<b><u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd</u></b> NIP. 19770412 200912 2 001	9 September 2022	
2	<b><u>Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D,</u></b> NIP. 19690719 200003 2 002	9 September 2022	

## PENGESAHAN

Tesis dengan judul "Pengembangan Media Berbasis Visual Basic Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMAN 1 Boyolangu Tulungagung" ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah pada hari Rabu tanggal 30 November 2022 dan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Matematika

### DEWAN PENGUJI

1. Ketua : Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 19770412200912200
2. Sekretaris : Dra. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D.  
NIP. 196907192000032002
3. Penguji I : Dr. Maryono, M.Pd.  
NIP. 198103302005011007
4. Penguji II : Dr. Muniri, M.Pd.  
NIP. 196811302007011002



Tulungagung, 12 Desember 2022

Mengesahkan,

Direktur Pascasarjana



## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Fa Rizal Aziz Gatut Kustantiyo

NIM : 128512203016

Program : Magister Pendidikan Matematika

Institusi : Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

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

Tulungagung, 17 September 2022

Saya yang menyatakan



Fa Rizal AZIZ Gatut Kustantiyo





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 : Fa Rizal Aziz Gatut Kustentiyono  
NIM : 128512203016  
Jurusan : Pascasarjana  
Fakultas : Tadris Matematika  
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 Pembelajaran Berbasis Visual  
Basic Pada Materi Persamaan Linier Tiga Variabel Untuk  
Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMAN 1 Boyolangu

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, 10 Agustus 2023  
Yogyakarta, 10 Agustus 2023



Fa Rizal Aziz Gatut Kustentiyono  
Nama terang dan tanda tangan