

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI ALJABAR  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS  
VII DI MTs MIFTAHUL HUDA NGUNUT TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**AGUSTINA CHUMAI DATUL HANANAH**

NIM. 126204202072

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

**2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI ALJABAR  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS  
VII DI MTs MIFTAHUL HUDA NGUNUT TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

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



**OLEH:**

**AGUSTINA CHUM Aidatul Hananah**

NIM. 126204202072

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

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis *Android* Materi Aljabar untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di MTs Miftahul Huda Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Agustina Chumaidatul Hananah, NIM. 126204202072 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 Mei 2024

Pembimbing,



**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 197704122009122001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



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

# LEMBAR PENGESAHAN

## PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI ALJABAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII DI MTs MIFTAHUL HUDA NGUNUT TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**AGUSTINA CHUMAI DATUL HANANAH**

**NIM. 126204202072**


Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

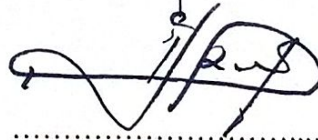
**Ketua Penguji:**

**Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.**  
NIP. 197711032011011007



**Penguji Utama:**

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



**Sekretaris/Penguji:**

**Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.**  
NIP. 197704122009122001



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



**Dr. Sutopo, M.Pd.**  
NIP. 197805092008011012



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agustina Chumaidatul Hananah

NIM : 126204202072

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis *Android* Materi Aljabar untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di MTs Miftahul Huda Ngunut Tulungagung” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 28 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,



Agustina Chumaidatul Hananah

NIM. 126204202072



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agustina Chumaidatul Hananah  
NIM : 126204202072  
Program Studi : 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:

Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Android  
Materi Aljabar untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas  
VII di M.Ts. Miftahul Huda Ngunt. 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, 19 Juni 2024

Yang menyatakan,



( Agustina Chumaidatul Hananah )