

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA DALAM BENTUK APLIKASI *ANDROID*  
PADA MATERI ALJABAR KELAS VII MTsN 2 KOTA  
BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ARUM PUSPITASARI**

NIM. 12204173073

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA DALAM BENTUK APLIKASI *ANDROID*  
PADA MATERI ALJABAR KELAS VII MTsN 2 KOTA  
BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Srata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**ARUM PUSPITASARI**

NIM. 12204173073

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arum Puspitasari

NIM : 12204173073

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dalam Bentuk Aplikasi *Android* pada Materi Aljabar Kelas VII MTsN 2 Kota Blitar.

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 dari perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Yang Membuat Pernyataan,



**Arum Puspitasari**  
**NIM. 12204173073**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dalam Bentuk Aplikasi *Android* pada Materi Aljabar Kelas VII MTsN 2 Kota Blitar” yang ditulis oleh Arum Puspitasari, NIM. 12204173073 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembimbing,



**Beni Asyhar, S. Si., M. Pd.**  
**NIDN. 0705078305**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



**Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si.**  
**NIP. 198008222008012018**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM  
BENTUK APLIKASI *ANDROID* PADA MATERI ALJABAR KELAS VII  
MTsN 2 KOTA BLITAR**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

**ARUM PUSPITASARI**

**NIM. 12204173073**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar srata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

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

NIP.197711032011011007

**Penguji Utama:**

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

NIP.198008222008012018

**Sekretaris/Penguji:**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 0705078305

**Tanda Tangan**

.....  


.....  


.....  


**Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung**



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

NIP.196509031998032001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ARUM PUSPITASARI  
NIM : 12204173073  
Jurusan : TMT (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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.Skripsi) yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Matematika  
dalam Bentuk Aplikasi Android pada Materi  
Aljabar Kelas VII MTsN 2 Kota Blitar

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, .....  
Yang Menyatakan,

  
ARUM PUSPITASARI  
Namaterangdantandatangani