

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
APLIKASI ANDROID UNTUK MENINGKATKAN MINAT  
BELAJAR SISWA PADA MATERI POLA BILANGAN DI  
KELAS VIII MTs NEGERI 9 BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**OKTAVIA EKI AGUSTIN**

**NIM. 12204173254**

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

**2021**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
APLIKASI ANDROID UNTUK MENINGKATKAN MINAT  
BELAJAR SISWA PADA MATERI POLA BILANGAN DI  
KELAS VIII MTs NEGERI 9 BLITAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung untuk Memenuhi Salah  
Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana  
Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**

**OKTAVIA EKI AGUSTIN**

**NIM. 12204173254**

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

**2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Materi Pola Bilangan di Kelas VIII MTs Negeri 9 Blitar” yang ditulis Oktavia Eki Agustin, NIM. 12204173254 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 September 2021

Pembimbing,



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.**

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 198008222008012018

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI  
ANDROID UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA  
PADA MATERI POLA BILANGAN DI KELAS VIII MTs NEGERI 9  
BLITAR

SKRIPSI

Disusun Oleh

**OKTAVIA EKI AGUSTIN**

**NIM. 12204173254**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Oktober 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

### Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dra.Hj. Umy Zahroh, M.Kes. Ph.D  
NIP. 196907192000032002

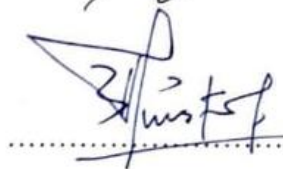
### Penguji Utama :

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

### Sekretaris/Penguji :

Dr.Eni Setyowati, S.Pd., MM.  
NIP. 197605062006042002

### Tanda Tangan



Mengesahkan,

~~Dekan~~ Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



IAIN Tulungagung

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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oktavia Eki Agustin  
NIM : 12204173254  
Tempat Tanggal Lahir : Kediri, 29 Oktober 1998  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Matematika  
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi  
Android untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada  
Materi Pola Bilangan di Kelas VIII MTs Negeri 9 Blitar

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan benar-benar merupakan penulisan karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sebelumnya.

Apabila kemudian hari terbukti skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 26 September 2021

Yang membuat pernyataan



Oktavia Eki Agustin

NIM. 12204173254



**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 : OKTAVIA EKI AGUSTIN  
NIM : 12204173254  
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA (TMT)  
Fakultas : FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEBURUAN (FTIF)  
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 Berbasis Aplikasi  
Android untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa  
pada Materi Pola Bilangan di Kelas VIII MTs Negeri 9 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, 14 Desember 2021  
Yang Menyatakan,



Oktavia Eki. A