

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI MARIKS
KELAS XI SMK NEGERI 1 UDANAWU**

SKRIPSI



OLEH:

ACHMAD RIZAL FAUZY

NIM. 1724143004

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

2021

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI MATRIKS
KELAS XI SMK NEGERI 1 UDANAWU**

SKRIPSI

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



OLEH:

ACHMAD RIZAL FAUZY

NIM. 1724143004

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

2021

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Achmad Rizal Fauzy
NIM : 1724143004
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis
Android Materi Matriks Kelas XI SMK Negeri 1 Udanawu

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 9 Maret 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Achmad Rizal Fauzy

NIM. 1724143004

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Android Materi Matriks Kelas XI SMK Negeri 1 Udanawu yang ditulis oleh Achmad Rizal Fauzy NIM. 1724143004 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 9 Maret 2021

Pembimbing,



Dr. Muniri, M. Pd.

NIP. 19681130 200701 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP.19800822 200801 2 018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS ANDROID MATERI Matriks kelas XI SMK NEGERI 1 UDANAWU

SKRIPSI

Disusun oleh

ACHMAD RIZAL FAUZY

NIM. 1724143004

Telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 4 Mei 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIDN. 0705078305

Tanda Tangan



.....

Penguji Utama:

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

NIP.19800822 200801 2 018



.....

Sekretaris Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd.

NIP.19681130 200701 1 002



.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP.19650903 199803 2 001



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Rizal Fauzy
NIM : 1724143004
Jurusan : 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 Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Android Materi Matriks kelas XI SMK Negeri 1 Udanawu

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, 11 Juli 2020
Yang Menyatakan,



Achmad Rizal Fauzy
Namaterangdantandatangani