

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI
CANVA BERBASIS *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI SISWA
PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL (PLSV)
KELAS VIII – D DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh:

Faizatul Khoiriyah

NIM. 1860204221029

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
APRIL 2026**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI
CANVA BERBASIS *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN ANALOGI SISWA
PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL (PLSV)
KELAS VIII – D DI SMPN 2 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
program Sarjana (S1) Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Faizatul Khoiriyah

NIM. 1860204221029

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
APRIL 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Canva Berbasis *Artificial Intelligence* (AI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analogi Siswa Pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) Kelas VIII – D Di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Faizatul Khoiriyah, NIM. 1860204221029 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Sutopo, M.Pd	06 April 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Marvonu, M.Pd
NIP 198103302005011007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "*Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Canva Berbasis Artificial Intelligence (AI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analogi Siswa Pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) Kelas VIII – D Di SMPN 2 Sumbergempol Tulungagung*" yang ditulis oleh Faizatul Khoiriyah, NIM 1860204221029 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada Hari Selasa Tanggal 21 April 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006



Penguji Utama :

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

NIP. 198008222008012018



Sekretaris Penguji :

Dziki Ari Mubarak, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198901012025211031



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faizatul Khoiriyah
NIM : 1860204221029
Jurusan/Prodi : Ilmu Keguruan/Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai aturan yang berlaku.

Tulungagung, 6 April 2026
Saya yang menyatakan,



Faizatul Khoiriyah
NIM. 1860204221029



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.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faizatul Khoiriyah
NIM : 1860204221029
Jurusan : Ilmu Keguruan
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusif Royalti-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul: "Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Canva Berbasis *Artificial Intelligence* (AI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analogi Siswa Pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) Kelas VIII – D Di SMPN 2 Sumbergempol 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 ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 6 April 2026
Saya yang menyatakan,



Faizatul Khoiriyah
NIM. 1860204221029