

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS
MATEMATIKA REALISTIK PADA MATERI PERSAMAAN
GARIS LURUS KELAS VIII MTs SUNAN KALIJOGO MOJO
KEDIRI**

SKRIPSI



Oleh

Ebriem Nissa AlHaqiqi

NIM. 126204212143

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
JUNI 2025**

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS
MATEMATIKA REALISTIK PADA MATERI PERSAMAAN GARIS
LURUS KELAS VIII MTs SUNAN KALIJOGO MOJO KEDIRI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
Program Sarjana (S-1) Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

Ebriem Nissa AlHaqiqi


NIM. 126204212143

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

JUNI 2025

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Video Pembelajaran Matematika Berbasis Matematika Realistik Pada Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri” yang ditulis oleh Ebriem Nissa AlHaqiqi, NIM 126204212143 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Anisak Heritin, S.Si., M.Pd.	24 Mei 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Marvono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “*Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Matematika Realistik Pada Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri*” yang ditulis oleh Ebriem Nissa AlHaqiqi, NIM 126204212143 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 19 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

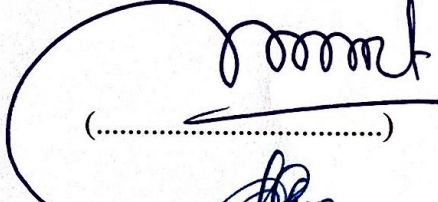
Dewan Penguji


Ketua Penguji :
Dr. Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Penguji Utama :
Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.
NIP. 197909102006042001

Sekretaris :
Anisak Heritin, S.Si., M.Pd.
NIP. 199010272025212004

Tanda Tangan


(.....)


(.....)


(.....)

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



Dr. Sutopo M. Pd.
NIP. 1965092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ebriem Nissa AlHaqiqi

NIM : 126204212143

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Video Pembelajaran Matematika Berbasis Matematika Realistik Pada Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri” 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, 24 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Ebriem Nissa AlHaqiqi
NIM. 126204212143

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : EBRIEM NISSA AL-HAQIQI
NIM : 126209212143
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 Video Pembelajaran Berbasis Matematika Realistik pada Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII Mts Sunan Kalijogo Mojo Kediri

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, 24 Juni 2025

Yang Menyatakan,



EBRIEM NISSA AL-HAQIQI

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

Artinya: “*Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*”

Q.S. Al Insyirah ayat 5

“Allah tidak akan membawamu sejauh ini hanya untuk gagal”

PERSEMBAHAN

Puji Syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan karunia dan Rahmat-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, yaitu Bapak Masyruki dan Ibu Siti Nurhidayah yang selalu memberikan bantuan dalam materil maupun non-materil, yang selalu ada disetiap keluh kesah saya selama pengerjaan skripsi ini, yang tidak pernah berhenti mendo'akan saya agar selalu dilancarkan dalam mengerjakan skripsi, yang selalu memperhatikan kondisi saya selama mengerjakan skripsi, yang selalu memberikan semangat ketika saya lelah menghadapi skripsi, sehingga saya mampu menempuh perjalanan pendidikan jenjang S-1 ini.
2. Seluruh keluarga besar, kerabat, saudara baik dari bapak maupun ibu yang selalu memberi dukungan dan do'a kepada saya untuk menyelesaikan pendidikan ini.
3. Segenap guru saya dari TK, SD, SMP, dan MAN baik jenjang formal maupun non-formal yang telah memberikan ilmunya kepada saya, semoga yang beliau berikan dapat bermanfaat di dunia dan di akhirat.
4. Sahabat sekelas dan seperjuangan saya, Sabila Rahma Ramadhani, yang selalu bersama-sama mulai dari Seminar Proposal, Ujian Komprehensif, hingga Sidang Skripsi ini. Terimakasih atas segala dukungan dan pengalaman yang tidak akan terlupakan. Semoga kita selalu bersahabat, baik di dunia maupun di akhirat.
5. Sahabat tercinta saya grup ANAQ BAIQ, manusia-manusia yang kebersamai saya sejak MAN, yang selalu mendengar keluh kesah kehidupan saya, berbagi dukungan, berbagi kesedihan maupun kesenangan, yaitu Tyas Maradela, Nabila Riski Laili Pertiwi, Mufalikha Lingga Nurwijayanti, Intan Aprilia, dan Nadhyta Tieknia Erlanda. Terimakasih atas

dukungan dan canda tawa yang selama ini diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

6. Dosen pembimbing skripsi saya, Ibu Anisak Heritin, S.Si., M.Pd. yang sudah membimbing, memberikan arahan dan perbaikan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, khususnya dosen program studi tadrīs matematika. Terimakasih atas segala ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan ini. Semoga ilmu ini menjadi amal jariyah untuk Bapak/Ibu semua.
8. Seluruh keluarga besar Tadrīs Matematika angkatan tahun 2021, khususnya kelas D, teman-teman TMT Dodo yang senantiasa menjadi teman sekaligus keluarga dalam berjuang dan menimba ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
9. Bapak kepala madrasah, guru mata pelajaran matematika kelas VIII Ibu Supartini, seluruh jajaran staf, dan siswa siswi khususnya kelas VIII A dan VIII B di MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri yang telah memberika ruang untuk terlaksananya penelitian ini.
10. Diri saya sendiri pastinya. Terima kasih telah berjuang sejauh ini, membuktikan bahwa saya bisa menyelesaikan pendidikan ini dengan tepat waktu, dan dengan hasil yang insyaAllah dapat membanggakan kedua orang tua saya.
11. Seluruh pihak yang selalu bertanya “Skripsimu udah sampai mana? Kapan sidangnya? Kapan wisuda?”. Terimakasih karena itu menjadi motivasi bagi saya, dan semoga ini bisa menjawab seluruh pertanyaan mereka.
12. Serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah memberi dukungan moril dan materil sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

PRAKATA

Puji Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

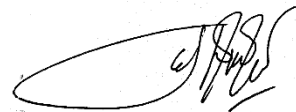
1. Prof. Dr. H. Abdul Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberika wawasannya sehingga pendidikan in dapat terselesaikan.
6. Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes., Ph.D., selaku dosen validator yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan instrumen penelitian.
7. Eko Wahyudi, S.Pd., selaku Kepala Madrasah MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri yang telah memberikan izin penelitian di sekolah.
8. Supartini, S.Pd.I., selaku guru matematika kelas VIII MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri yang telah banyak membantu demi terlaksananya penelitian ini.
9. Siswa siswi kelas VIII A dan VIII B MTs Sunan Kalijogo Mojo Kediri yang telah membantu proses penelitian.

10. Keluarga saya yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan finansial.
11. Sahabat-sahabat dan teman-teman saya yang telah banyak memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan sehingga jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun dalam rangka menyempurnakan skripsi ini.

Tulungagung, 24 Mei 2025

Penulis



Ebriem Nissa AlHaqiqi
NIM. 126204212143