

**EFEKTIVITAS MODEL *TEAMS GAMES TOURNAMENT*
(TGT) BERBANTUAN *QUIZALIZE* PADA MATERI ALJABAR
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA
KELAS VII SMPN 2 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh:

Dewi Alfiana

NIM.1860204221011

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

2026

**EFEKTIVITAS MODEL *TEAMS GAMES TOURNAMENT*
(TGT) BERBANTUAN *QUIZALIZE* PADA MATERI ALJABAR
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA
KELAS VII SMPN 2 KALIDAWIR 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:

Dewi Alfiana


NIM.1860204221011

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

2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Efektivitas Model *Teams Games Tournament* (TGT) Berbantuan *Quizalize* pada Materi Aljabar Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 2 Kalidawir Tulungagung” ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Pembimbing	Tanggal	Tanda tangan
Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D	29 - April - 2026	

Mengetahui
Ketua Program Studi



Dr. Marvono, M.Pd.

NIP. 1981033002005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Efektivitas Model *Teams Games Tournament* (TGT) Berbantuan *Quizalize* pada Materi Aljabar Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 2 Kalidawir Tulungagung” yang ditulis oleh Dewi Alfiana ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa, 19 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIP. 196907192000032002

Penguji Utama:

Wahyu Dwi Warsitasari, S.Pd., M.Pd

NIP. 198707112019032018

Sekretaris:

Rizal Furqan Ramadhan, S.Kom., M.T

NIP. 199203242023211023

Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

Tanda Tangan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Alfiana
NIM : 1860204221011
Progam Studi : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Efektivitas Model *Teams Games Tournament* (TGT) Berbantuan *Quizalize* pada Materi Aljabar Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 2 Kalidawir Tulungagung" benar-benar ditulis oleh yang bersangkutan dan bukan mengambil dari tulisan orang lain serta pemikiran orang lain. Saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab penuh atas segala konsekuensinya.

Tulungagung, 29 - April - 2026

Saya yang menyatakan



Dewi Alfiana

NIM. 1860101221051

SURAT PUBLIKASI



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

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 : Dewi Alfiana
NIM : 1860204221011
Jurusan : 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:

Efektivitas *Model Teams Games Tournament* (TGT) Berbantuan *Quizalize* pada Materi Aljabar Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII SMPN 2 Kalidawir 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 pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 April - 2026



Yang Menyatakan,

Dewi Alfiana
NIM. 1860204221011

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya
Dia mendapat (pahala) dari (kebijakan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa)
dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan bersama kesulitan ada kemudahan. Maka
apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk
urusan yanglain). Dan hanya kepada Allah lah engkau berharap”

(Q.S Al-Insyirah:6-8)

“Sebab tuhan telah berjanji setelah sempit ada kemudahan, kita miliknya semua
telah tertulis dan akan kembali padanya, selalu ada pelangi dalam setiap
mendungnya setiap derita”

(Raim Laode)

PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, pertolongan, dan kemudahannya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Dengan penuh rasa syukur, bahagia, dan bangga, penulis menyampaikan terima kasih serta mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kepada orang tua tersayang, Bapak Sugianto dan Ibu Siti Kotimah. Terimakasih atas cinta yang tidak pernah berkurang, doa yang tidak pernah putus, serta dukungan yang selalu menjadi kekuatan penulis. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan pengorbanan yang telah diberikan, sehingga penulis mampu bertahan dan menyelesaikan pendidikan hingga tahap ini. Bapak dan Ibu adalah alasan utama penulis untuk terus berusaha menjadi lebih baik.
2. Keluarga besar penulis, terima kasih atas dukungan, bantuan, doa yang senantiasa diberikan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga penulis dapat melalui proses ini dengan lebih baik.
3. Dosen Pembimbing Penulis, Ibu Dra. Umy Zahroh, M.Kes.,P.h.D., penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan, saran, serta kesabaran Ibu dalam membimbing penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, serta pelajaran selama 4 tahun
5. Seluruh guru serta siswa SMPN 2 Kalidawir khususnya kepada kepala sekolah Ibu Dwi Sainantun, S.Pd., M.Pd. dan guru matematika Bapak Riyanto, S.Pd..

6. Kepada sahabat seperjuangan saya, Sytha Anggraini Putri yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah bagi penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Seluruh mahasiswa Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Angkatan tahun 2022, khususnya kelas TMT A dan keluarga besar HMPS Tadris Matematika terima kasih atas kebersamaan, pengalaman, serta kerja sama selama masa perkuliahan.
8. Kepada teman-teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memotivasi hingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala harapan baik yang telah direncanakan bisa terwujud dikemudian hari.
9. Kepada diri penulis sendiri, terimakasih telah bertahan dan menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih telah berusaha, tetap kuat, dan tidak menyerah meskipun banyak hal yang harus dilewati. Semoga segala proses yang telah dilalui menjadi pelajaran berharga dan menjadi awal untuk langkah lebih baik ke depannya.

Tulungagung, 29 April 2026



Dewi Alfiana
1860204221011

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. Sutopo, M.Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Eni Setyowati , S.Pd. M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes.,Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan selama penulis menempuh pendidikan.
7. Seluruh pihak yang telah berpartisipasi dan ikut andil dalam membantu terselesaikannya skripsi ini.

Dengan penuh ketulusan, penulis memohon agar segala bentuk jasa, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan oleh berbagai pihak mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT serta dicatat sebagai amal shalih di sisi-Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan dan penyempurnaan karya ini di masa yang akan datang. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta memperoleh ridha dan keberkahan dari Allah SWT.