

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBASIS *WEB WORDWALL* TERHADAP PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL (SPLTV) DI KELAS X MAN KOTA BLITAR

SKRIPSI



OLEH:

FANNY AUDILIA VIA YUANITA

NIM. 126204213182

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT
TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) BERBASIS WEB
WORDWALL TERHADAP PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI
SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL (SPLTV)
DI KELAS X MAN KOTA BLITAR**

SKRIPSI

**Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
program sarjana (S1)**

**Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



OLEH:

FANNY AUDILIA VIA YUANITA

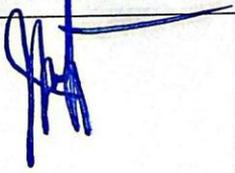
NIM. 126204213182

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatipe Student Teams Achievement Division (STAD) Berbasis Web Wordwall Terhadap Pemahaman Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (Spltv) Di Kelas X MAN Kota Blitar* yang ditulis oleh Fanny Audilia Via Yuanita, NIM 126204213182 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Pembimbing,	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Muniri, M.Pd.	28 April 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Tadris Matematika


Dr. Maryono, M.Pd.

NIP.198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatipe Student Teams Achievement Division (STAD) Berbasis Web Wordwall Terhadap Pemahaman Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (Spltv) Di Kelas XMAN Kota Blitar yang ditulis oleh Fanny audilia via yuanita ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari kamis tanggal 22 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

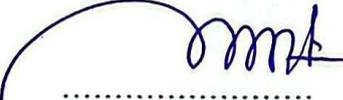
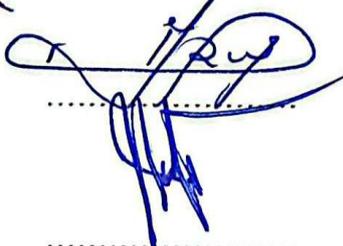
DEWAN PENGUJI

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

Penguji Utama :
Dr. Maryono, M.Pd.
NIP. 198103302005011007

Sekretaris Penguji :
Dr. Muniri, M.Pd.
NIP. 196811302006041009

Tanda Tangan


.....

.....

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



Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fanny Audilia Via Yuanita
NIM : 126204213182
Jurusan/Prodi : Tadris Matematika
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatipe
Student Teams Achievement Division
(STAD) Berbasis Web Wordwall Terhadap
Pemahaman Siswa Pada Materi Sistem
Persamaan Linier Tiga Variabel (SPLTV) Di
Kelas X MAN Kota Blitar

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 dengan ketentuan yang berlaku.

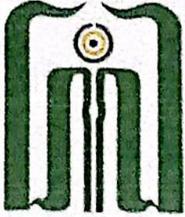
Tulungagung, 28 April 2025

Yang menyatakan,



Fanny Audilia Via Yuanita

NIM. 126204213182



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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fanny Audilia Via Yuanita

NIM : 126204213182

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:

“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis *Web Wordwall* Terhadap Pemahaman Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (SPLTV) Di Kelas X MAN Kota Blitar”

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, 22 Mei 2025
Yang Menyatakan,

Fanny Audilia Via Yuanita
NIM. 126204213182



MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah,tetapi allah berjanji, bahwa
sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”¹

-QS. Al-Insyirah : 5-6

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkah untuk maju”

-Fanny Audilia-

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi. Tak ada mimpi yang patut untuk
diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan
selayaknya yang kau harapkan”

-Maudy Ayunda-

¹ QS. Al-Insyirah : 5-6

PERSEMBAHAN

Ucapan syukur Alhamdulillah atas semua rahmad yang telah Allah limpahkan. Shalawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Maka dari lubuk hati yang paling dalam, peneliti mempersembahkan karya tulis ini untuk:

1. Kepada kedua orang tuaku, Ayahanda Imam Asnawi dan Ibunda Minarti, terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, dan dukungan yang tak pernah surut. Setiap motivasi dan usaha yang kalian berikan untukku dan adikku menjadi kekuatan besar dalam setiap langkahku. Setiap tetes keringat dan doa yang kalian panjatkan siang malam menjadi penyemangat utama. Semoga aku mampu membalas semua kebaikan kalian dengan menjadi sosok yang membanggakan, membawa kebahagiaan, dan menjadi doa yang hidup bagi kalian. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan dalam kehidupan kalian. Aamiin.
2. Untuk saudaraku, Rafi Akbar. Terima kasih atas dukungan, semangat, dan doamu yang selalu menguatkan. Semoga kita terus saling mendukung dalam meraih impian.
3. Untuk keponakanku, Zaki. Terima kasih atas keceriaanmu yang selalu menghibur di tengah kesibukan. Semoga tumbuh menjadi anak yang sehat, cerdas, dan membanggakan.
4. Untuk seluruh dosen Tadris Matematika, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan motivasi yang telah diberikan selama masa perkuliahan di UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Untuk Alfin Aulia, Fitri Afriyani, dan Pristin Aisyah, terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan kuliah ini. Kalian bukan hanya teman, tapi keluarga. Semoga persahabatan ini tetap abadi, meski terpisah oleh waktu dan jarak.
6. Untuk keluarga besar HMPS Tadris Matematika, terima kasih atas pengalaman berharga dan kebersamaan yang tak terlupakan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi yang berjudul *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatipe Student Teams Achievement Division (STAD) Berbasis Web Wordwall Terhadap Pemahaman Siswa Pada Materi Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (Spltv) Di Kelas X MAN Kota Blitar* dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh umatnya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi Sarjana Pendidikan Matematika. Dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan seluruh fasilitas sistem pembelajaran selama penulis menempuh pendidikan Strata 1.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas sistem akademik kepada penulis dalam menempuh pendidikan disini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengumpulkan data sebagai bahan dalam menulis skripsi ini.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan ilmu hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dr. Muniri, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Muzaini, M.Ag, selaku Kepala Madrasah Aliyah Negeri Kota Blitar yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lokasi yang menjadi wewenangnya.
8. Tsalis Fitriana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika di MAN Kota Blitar yang telah membantu penulis selama penelitian.
9. Seluruh siswa-siswi MAN Kota Blitar khususnya kelas X-1, X-3, dan XII IPS 2 yang mana telah bersedia membantu penelitian ini terlaksana dengan sukses.
10. Orang tua dan keluarga yang memberikan dukungan dan menjadi semangat saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
11. Saudara, keluarga, seluruh teman-teman, dan semua pihak yang dengan ikhlas dan rela membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Almamaterku UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, karena ditempat inilah saya dapat menuntut ilmu dan belajar untuk mencari pengalaman yang belum pernah saya dapatkan sebelumnya .
13. Besar harapan penulis semoga jasa kebaikan beliau sekalian diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan dan perbaikan, sebelum skripsi ini dijilidkan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridla Allah SWT, Amiin.

Tulungagung, 28 April 2025
Yang menyatakan,



Fanny Audilia Via Yuanita
NIM. 126204213182