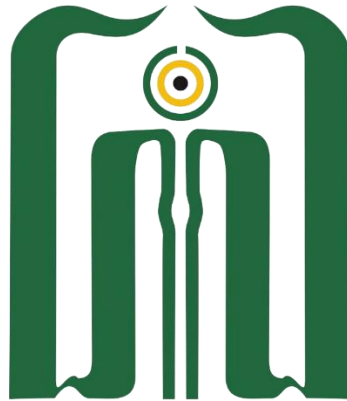


**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* PADA
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL
(SPLDV) DITINJAU DARI MINAT BELAJAR SISWA KELAS
VIII MTsN 2 BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

RISA ERVIANA

NIM. 126204201032

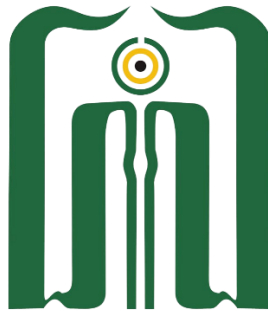
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* PADA
MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL
(SPLDV) DITINJAU DARI MINAT BELAJAR SISWA KELAS
VIII MTsN 2 BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
(S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.) Untuk Program Studi Tadris Matematika



OLEH

RISA ERVIANA

NIM. 126204201032

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Ditinjau Dari Minat Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Blitar” yang ditulis oleh Risa Erviana, NIM. 126204201032 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 April 2024

Pembimbing,



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.
NIP.198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DALAM
MENYELESAIKAN SOAL *OPEN ENDED* PADA MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV) DITINJAU DARI
MINAT BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 2 BLITAR

SKRIPSI

Disusun Oleh:

RISA ERVIANA

NIM. 126204201032

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

Penguji Utama:

Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 197909102006042001

Sekretaris/Penguji:

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

NIP. 196907192000032002

Tanda Tangan


.....


.....


.....

Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risa Erviana
NIM : 126204201032
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal *Open Ended* pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Ditinjau dari Minat Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Blitar

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

Tulungagung, 23 April 2024
Yang membuat pernyataan,



Risa Erviana
NIM. 126204201032



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

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung-Jawa Timur 66221
Telepon (0355)321513, 321656 Website : <http://uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risa Erviana
NIM : 126204201032
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

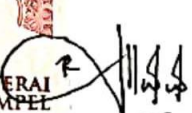
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis siswa
Dalam Menyelesaikan Soal Open Ended Pada Materi
Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Ditinjau
Dari Minat Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 2 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, 23 April 2024
Yang Menyatakan,


METERAI TEMPEL
J2AAKX692227629
RISA ERVIANA

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamiin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. atas limpahan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan lancar. Dengan segenap rasa sayang yang tak terhingga, saya persembahkan karya tulis ini untuk:

1. Bapak M. Jahuri dan Ibu Siti Umayah tercinta. Terima kasih telah memberikan doa, semangat, nasihat, serta dukungan penuh selama saya menempuh pendidikan hingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga diberikan kesehatan untuk bisa menemani dan mendampingi perjalanan saya menuju kesuksesan. Aamiin.
2. Kakakku Irma Fidya Ningsih, terima kasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan skripsi. Semangat untuk tesisnya semoga lancar, segera kelar, dan wisuda bareng. Aamiin.
3. Ibu Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D., terima kasih sudah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, terutama dosen tadris matematika, terima kasih atas wejangan-wejangan, nasihat, serta segala ilmu yang telah diberikan.
5. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Program Studi Tadris Matematika, terima kasih sudah menjadi teman, sahabat, kakak, adik, dan teladan yang baik untuk menemaniku dalam berproses sekaligus memberikan ilmu dan pengalaman yang luar biasa berharganya.
6. Teman-teman HMPS angkatan saya, Zulfa, Khamim, Reza, Rafli, Putri, Hamdan, Rizal, Guritno, Adib, Ellyana, Luthfi, Anisa'ul, Mifda, Annisa, Dini, Dhea, Intan, Yeni, Tyas, maupun yang belum tersebut. Terima kasih telah menjadi sahabat sejak saya berada awal kali di bangku kuliah sekaligus memberikan cambukan-cambukan untuk menjadi pribadi yang kuat dan bermanfaat.

7. Seluruh keluarga besar Tadris Matematika angkatan 2020 terutama kelas C, terima kasih sudah menjadi teman dalam berjuang dan menuntut ilmu selama kurang lebih 4 tahun kuliah.
8. Teman-teman magang tercinta, Niken, Alwi, Lia, Zaim, Binti, Alfin, Tata, Umi. Saya sangat bersyukur bisa kenal kalian, semoga pertemanan ini tetap terjalin dan sukses untuk masa depan kita semua.
9. Keluarga besar MTs Maftahul Ulum, MTsN 2 Blitar, dan LBB PEC, terima kasih sudah memberikan tempat untuk saya berproses dalam mengajar anak-anak.
10. Seluruh pihak, teman-teman, keluarga yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendorong dan membantu saya dalam menempuh pendidikan ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan sesuai waktu yang telah ditentukan.

MOTTO

“Tantangan adalah hadiah yang memaksa kita menemukan hal yang baru. Jangan menghindarinya tapi temukan cara untuk menghadapinya.”

~ *Oprah Winfrey* ~

“Karena pemenang akan mencari jalan, bukan alasan”

~ *Risa Erviana* ~

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim...

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan limpahan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW, beserta para keluarganya, sahabatnya, serta kita umatnya. Aamiin...

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

1. Prof. Dr. H. Abdul Aziz, M.Pd.I., 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 Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas sistem akademik kepada penulis selama menempuh pendidikan Strata 1.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sekaligus dosen Tadris Matematika yang telah memberikan ilmu kepada penulis serta memberikan izin untuk mengumpulkan data sebagai bahan dalam menulis skripsi ini.
4. Dr. Muhamad Zaini, M.A., selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni, dan Kerjasama Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. 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.
6. Dr. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D., selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, petunjuk, bimbingan, motivasi, dan inspirasi yang sangat berarti bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasan, pengetahuan, serta pengalamannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Drs. Mahmudi, M.Sc., selaku kepala sekolah MTsN 2 Blitar yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di madrasah.
9. Nining Suprpti, S.Pd. dan Dewi Mukti Handayani, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika di MTsN 2 Blitar sekaligus guru pamong yang telah membantu penulis selama penelitian.
10. Seluruh siswa-siswi MTsN 2 Blitar khususnya kelas VIII G yang telah bersedia membantu penelitian ini terlaksana dengan sukses.
11. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung dan menjadi semangat saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
12. Saudara, seluruh teman-teman, dan semua pihak yang dengan ikhlas dan rela membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Almamater UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, di tempat inilah saya dapat menuntut ilmu dan belajar untuk mencari pengalaman yang belum pernah saya dapatkan sebelumnya.

Dengan penuh harap semoga jasa yang telah mereka berikan menjadi amal shalih yang diridhoi Allah SWT. Akhirnya, karya ini penulis persembahkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi adanya perbaikan. Semoga karya tulis ini bermanfaat dan mendapat ridho Allah SWT.

Tulungagung, 23 April 2024

Penulis