

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
MATERI MATRIKS MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* DI
SMA NEGERI 2 TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH

ALINATUL FUAD
NIM. 12204193130

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

2023

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
MATERI MATRIKS MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* DI
SMA NEGERI 2 TRENGGALEK**

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 Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

ALINATUL FUAD
NIM. 12204193130

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Kemampuan Literasi Matematis Siswa Materi Matriks Menggunakan *Mind Mapping* di SMA Negeri 2 Trenggalek” yang ditulis oleh Alinatul Fuad, NIM. 12204193130 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 07 Juni 2023

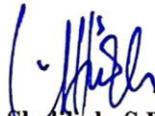
Pembimbing,



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA MATERI
MATRIKS MENGGUNAKAN *MIND MAPPING* DI SMA NEGERI 2
TRENGGALEK**

SKRIPSI

Disusun oleh

ALINATUL FUAD
NIM. 12204193130

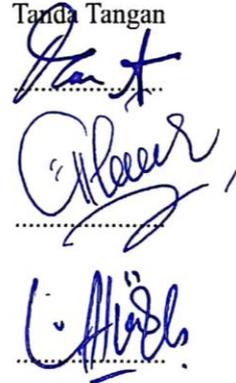
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji
Ketua Penguji :
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.
NIP. 197704122009122001

Penguji Utama :
Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0705078305

Sekretaris Penguji :
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Tanda Tangan



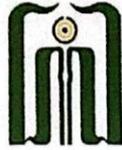
Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001



**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 : ALINATUL FUAD
NIM : 12204193130
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEBURUAN
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:

ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS
SISWA MATERI Matriks MENGGUNAKAN MIND MAPPING
DI SMA NEGERI 2 TRENGGAL

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, 25 September 2023

Yang Menvatakan



Alimatul Fuad
NIM. 12204193130

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alinatul Fuad
NIM : 12204193130
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Analisis Kemampuan Literasi Matematis Siswa Materi
Matriks Menggunakan *Mind Mapping* Di SMA Negeri
2 Trenggalek

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri, bukan berupa mengambil tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 30 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Alinatul Fuad
NIM. 12204193130

MOTTO

“Angin Tidak Berhembus Untuk Menggoyangkan Pepohonan, Melainkan Menguji Kekuatan Akarnya.”¹
(Ali Bin Abi Thalib)

¹ Dindarizkyta26, *Awan Penyentuh Cinta*, (Indonesia : Guepedia), hal.357

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa menganugerahkan kesehatan dan keselamatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ayah tercinta Abdul Latif, yang selalu berjuang dan berkorban untuk kebahagiaan dan kesuksesan saya.
2. Ibu tercinta Khoiriyah, yang selalu mendidik dan selalu berdoa untuk kebahagiaan dan kesuksesan setiap usaha saya.
3. Kakak tersayang, Moh. Arif Mustofa, Fitri Choirun Nisa, Umi Farida dan Ismanu Rohman Subakti, yang selalu mendukung dan mendoakan setiap langkah positif saya.
4. Ibu dosen pembimbing skripsi saya, Ibu Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si yang senantiasa bersedia membimbing skripsi saya hingga selesai tepat waktu.
5. Bapak dan ibu dosen Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, terimakasih karena telah mengajari saya untuk tidak takut dengan pelajaran matematika.
6. Almamater tercinta, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
7. Serta sahabat-sahabat yang selalu membantu dan menyemangati saya hingga terselesaikannya skripsi ini.

PRAKATA

Segala puji syukur bagi Allah SWT, atas segala nikmat yang telah dianugerahkan. Sholawat serta salam tidak lupa dipanjatkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW. Nabi akhir zaman yang menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Alhamdulillah dengan segala ijin dan ridhonya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Literasi Matematis Siswa Materi Matriks Menggunakan *Mind Mapping* di SMA Negeri 2 Trenggalek”.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan pihak-pihak yang telah membantu dengan semua saran, kritik, sumbangan pikiran, tenaga, waktu dan bimbingan yang diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati yang tulus dan penuh rasa hormat, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Ummu Sholihah S.Pd, M.Si., selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, petunjuk, bimbingan, motivasi dan inspirasi yang sangat berarti bagi penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan ibu dosen Program Studi Tadris Matematika yang telah memberikan ilmu dan wawasan bagi penulis, sehingga memudahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Drs. Sugeng Riyono, M.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 2 Trenggalek yang telah memberikan izin peneliti untuk melakukan penelitian di sekolah.

7. Bapak Bahrur Roziqin, S.Pd, selaku guru matematika kelas XI MIPA 3 di SMA Negeri 2 Trenggalek yang telah memberikan arahan, bantuan dan bekerjasama dengan penulis.
 8. Siswa-siswi kelas XI MIPA 3 SMA negeri 2 Trenggalek yang telah bersedia bekerjasama dengan penulis.
 9. Bapak tercinta Abdul latif dan Ibu tercinta Khoiriyah yang senantiasa mengiringi penulis dengan doa, motivasi dan curahan kasih sayang. Terimakasih yang tak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
 10. Kakakku tercinta Moh. Arif Mustofa, Fitri Khoirun Nisa, Umi Farida dan Mas Ismanu Rohman Subakti terimakasih dukungan yang diberikan selama ini.
 11. Semua teman-teman Jurusan Tadris Matematika angkatan 2019, dan khususnya teman dari kelas A Tadris Matematika, terimakasih segala dukungan, kisah bahagia, kebersamaan dan persaudaraan selama ini. Tetap semangat buat kita semua, perjuangan tidak hanya sampai berakhir disini.
 12. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
- Semoga amal baik yang diberikan kepada penulis mendapat imbalan dari Allah SWT. Penulis menyadari skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun diharapkan demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.
- Amin

Tulungagung, 30 Mei 2023

Penulis



Alinatul Fuad