

**KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA DALAM
PENYELESAIAN MASALAH LINGKARAN MATERI
BANGUN DATAR DITINJAU DARI METAKOGNISI SISWA
KELAS 11 SMA NEGERI 1 GONDANG TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH:

ANNISA' NUR LUTFIA

NIM : 126204201008

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

2024

**KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA DALAM PENYELESAIAN
MASALAH LINGKARAN MATERI BANGUN DATAR DITINJAU DARI
METAKOGNISI SISWA KELAS 11 SMA NEGERI 1 GONDANG
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1) Program
Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam
Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



OLEH:

ANNISA' NUR LUTFIA

NIM : 126204201008

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

2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul *Kemampuan Literasi Numerasi Siswa dalam m Penyelesaian Masalah Lingkaran Materi Bangun Datar Ditinjau dari ri Metakognisi Siswa Kelas II SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung* yang ditulis is oleh Annisa' Nur Lutfia, NIM 126204201008 ini telah diperiksa dan disetujui ai untuk diujikan.

Tulungagung, 27 Mei 2024

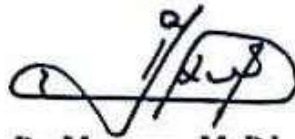
Pembimbing,



Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.
NIP. 197711032011011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M. Pd.
NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA DALAM PENYELESAIAN MASALAH LINGKARAN MATERI BANGUN DATAR DITINJAU DARI METAKOGNISI SISWA KELAS II SMA NEGERI I GONDANG TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh:

ANNISA' NUR LUTFIA

NIM. 126204201008

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

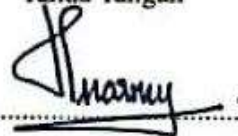
Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama:

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

NIP. 196907192000032002



Sekretaris/Penguji:

Dr. Syaiful Hadi, M. Pd.

NIP. 197711032011011007



Mengesahkan,

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



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa' Nur Lutfia
NIM : 126204201008
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Kemampuan Literasi Numerasi Siswa dalam Penyelesaian Masalah Lingkaran Materi Bangun Datar Ditinjau dari Metakognisi Siswa Kelas 11 SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan 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, 27 Mei 2024

Yang Menyatakan,



Annisa' Nur Lutfia
NIM. 126204201008



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 : ANNISA' NUR LUTFLA
NIM : 126204201008
Program Studi : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

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

KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA DALAM
PENYELESAIAN MASALAH LINGKARAN MATERI BANGUN
DATAR DITINJAU DARI METAKOGNISI SISWA KELAS 11
SMA NEGERI 1 GONDANG TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalty Non-eksklusif UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengolah 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 digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 Juli 2024

Yang Menyatakan,



ANNISA' NUR LUTFLA
NIM. 126204201008

MOTTO

“Ikhtiyar, Tawakal, Qanaah”

Selain berikhtiyar atau usaha, manusia juga perlu untuk memmanifestasikan apa yang ia harapkan. Sebagai seorang muslim, kerap kali manifestasi harapan dimunculkan di dalam doa setelah beribadah sebagai bentuk ketawakalan seorang makhluk kepada Tuhannya. Mengharap agar Tuhan mengabulkan segala doa dan harapan.

Namun, harapan terkadang berbenturan dengan takdir orang lain yang terkadang pula dapat membelokkan apa yang telah dimanifestasikan. Qanaah adalah jawaban agar hilang rasa gelisah dan marah bahkan rasa terlalu senang sebagai akibat dari terkabul atau tidaknya suatu hal yang telah dipanjatkan kepada Ilahi.

Bertemu Seneca, Epitectus, dan Marcus Aurelius di dalam buku karya Henry Manampiring yang berjudul ‘Filosofi Teras’ yang merupakan tiga tokoh besar stoic dapat memudahkan dalam menyelami makna Ikhtiyar, Tawakal, Qanaah secara lebih dalam lagi.^a Sehingga, kutipan di bawah ini:

"Kamu memiliki kekuatan atas pikiranmu - bukan atas kejadian di luar. Sadari ini, maka kamu akan menemukan kekuatan."

Adalah benar adanya. Apalagi jika dihubungkan pada hukum *law of attraction*. *You attract who you are and what u think*. Dalam makna lain, selalu berhusnudzan kepada Tuhan dapat mengantarkan kita kepada takdir indah di depan sana.

^a Henry Manampiring, *Filosofi Teras*, Cetakan ke-34 (Jakarta, PT Gramedia, 2022).

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Salawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu dinantikan syafaatnya di hari akhir.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, dari lubuk hati yang paling dalam saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Sujito dan Ibu Wiyatmi yang telah mendukung saya secara penuh dalam menjalani kehidupan yang penuh dengan teka-teki tak berujung ini. Telah banyak darah dan keringat yang dikorbankan demi membesarkan seorang perempuan yang detik ini telah menyelesaikan studi S1-nya. Terima kasih atas setiap doa yang dilantunkan. Terima kasih sudah mencintai perempuan yang mulai beranjak dewasa ini.
2. Rizka Maulida, adik saya yang begitu menjengkelkan, namun begitu penyayang.
3. Seluruh keluarga besar bapak dan ibu yang tidak pernah menuntut agar saya segera menikah. Terima kasih karena selalu memberikan dukungan untuk saya menjalani kehidupan yang saya inginkan. Terima kasih atas doa-doa baiknya.
4. Bapak dan ibu dosen yang selama ini telah mengajarkan saya hal-hal baru, ilmu baru, wawasan baru, dan perspektif baru.
5. Keluarga besar SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung yang telah banyak membantu selama saya magang dan penelitian, sehingga saya dapat menyelesaikan studi saya.
6. Teman-teman LPM Dimensi yang senantiasa memberikan dukungan moral selama saya melaksanakan studi serta banyak membuka perspektif saya tentang bagaimana saya harus memandang dunia.
7. Teman-teman HMPS Tadris Matematika yang senantiasa membantu dalam setiap proses studi yang harus dijalani.
8. Teman-teman KKN Sendang 1 yang tak sedikit memberi warna dalam rangka proses penyelesaian studi saya.

9. Teman-teman Magang SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung yang memberikan dukungan penuh selama proses belajar menjadi seorang pengajar yang baik.
10. Teman-teman Ruang Beria dan Ibu Uswah Wardiana, M.Psi. yang memberikan wadah bagi saya agar senantiasa waras walau berada dalam kondisi yang cukup memprihatinkan. Terima kasih atas ruang berbincangnya yang membuat saya mampu meregulasi diri saya dengan baik, sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi dengan lebih sedikit rasa khawatir.
11. Teman-teman kelas TMT-A 2020 yang selalu kompak dan mau mendukung satu sama lain selama proses studi.
12. Dan teman-teman berbagi cerita baik-buruknya dunia yang menyertai perjalanan saya.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Salawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu dinantikan syafaatnya di hari akhir.

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

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah menyediakan sejumlah fasilitas kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
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 yang telah memberikan izin penelitian, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan secara penuh kepada mahasiswa Tadris Matematika dalam penyelesaian skripsi.
5. Dr. Syaiful Hadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar sudah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Mei Rina Hadi, M.Pd., selaku dosen validator yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan instrumen penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Wahyu Dwi Handari, S.Pd., M.M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung yang telah memberikan izin penelitian di sekolah, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

8. Ernawati, S.Pd., selaku Wakil Kepala Bidang Kurikulum SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung, yang telah memberikan pengarahan kepada penulis selama proses penelitian, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
9. Adi Gunawan, S.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung yang telah membantu terlaksananya penelitian ini, sehingga penelitian dapat terselesaikan dengan baik.
10. Siswa kelas XI-3 SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
11. Keluarga besar terutama orang tua saya, Bapak Sujito dan Ibu Wiyatmi yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
12. Teman-teman dan semua pihak yang terlibat dalam terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.
13. Almamater saya UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Tuhan Yang Maha Esa dan tercatat sebagai amal baik. Pada akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat untuk penulis pribadi dan untuk masyarakat pada umumnya.

Tulungagung, 27 Mei 2024

Penulis,



Annisa' Nur Lutfia
NIM. 126204201008