

**ANALISIS LITERASI MATEMATIKA SISWA
DALAM MENYELESAIKAN SOAL MATEMATIKA TIPE PISA
DENGAN KONTEKS PERMAINAN TRADISIONAL KEPULAUAN RIAU
DITINJAU DARI EFIKASI DIRI**



Skripsi

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh

ANDIKA RIA ANDINI

NIM 190384202059

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Andika Ria Andini
NIM : 190384202059
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe PISA dengan Konteks Permainan Tradisional Kepulauan Riau Ditinjau dari Efikasi Diri


Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 28 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Assist. Prof. Mira Fera, S.Pd., M.Sc.
NIDN. 0009018904


Assist. Prof. Melita Liana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880129 201903 2 016

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Matematika,


Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP. 19700325 199802 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Andika Ria Andini
NIM : 190384202059
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe PISA dengan Konteks Permainan Tradisional Kepulauan Riau Ditinjau dari Efikasi Diri

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 28 Desember 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|---|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Aang Yudho Prastowo, M.Pd.
NIP. 19910324 202203 1 007 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Susanti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19920209 201903 2 020 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S. Pd., M.Si.
NIP. 19700325 199802 2 002 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assist. Prof. Mirta Fera, S. Pd., M.Sc.
NIDN. 0009018904 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Metta Liana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880129 201903 2 016 | Anggota
Penguji IV | |

Mengetahui,



Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan,

Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CLAR.
NIP 19800818 201504 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika.

Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP 19700325 199802 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500099
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29115
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andika Ria Andini
NIM : 190384202059
Kelas : B
Semester : 9
Angkatan/Tahun Akademik : 2019/2024
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Analisis Literasi Matematika Siswa dalam
Menyelesaikan Soal Matematika Tipe PISA dengan
Konteks Permainan Tradisional Kepulauan Riau
Ditinjau dari Efikasi Diri

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

Tanjungpinang, 28 Desember 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Andika Ria Andini
NIM 190384202059

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Literasi Matematika Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe PISA dengan Konteks Permainan Tradisional Kepulauan Riau Ditinjau dari Efikasi Diri”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam memperoleh derajat Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berlangsung tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) yang telah memberikan motivasi kepada kami menjadi pendidik yang baik.
2. Assist. Prof. Satria Agus, S.S., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan arahan serta nasehat dalam perkuliahan.
4. Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc., selaku dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan masukan dan arahan serta nasehat dalam penyusunan proposal penelitian ini.

5. Assist. Prof. Metta Liana, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan dan arahan serta nasehat dalam penyusunan proposal penelitian ini.
6. Assist. Prof. Aang Yudho Prastowo, M.Pd. selaku ketua penguji yang telah memberikan ilmu, komentar, saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
7. Assist. Prof. Susanti, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji I yang telah memberikan ilmu, komentar, saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
8. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji II yang telah memberikan ilmu, komentar, saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
9. Assist. Prof. Dra. Linda Rosmery T., N.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, komentar, saran dan kritikan yang membangun selama perkuliahan.
10. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama mengikuti proses perkuliahan.
11. Kedua orang tua yaitu Ibu Fatimah dan Bapak Ajis serta Abang Tole, Adik Umi yang telah memberikan dukungan perhatiannya, nasihat serta doa agar peneliti mampu menyelesaikan pendidikan dengan baik.
12. Teman-teman seperjuangan, khususnya Tanjungpinang Club healing everyday (Mbak Resti, Yesika, Fika, Sylva, Ahmad, Eng-eng) yang telah

memberikan dorongan, bantuan dan semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

13. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati peneliti menyampaikan bahwa pada penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga saran dan masukan dari pembimbing dan penguji sangat diharapkan demi meningkatkan kualitas skripsi yang peneliti buat ini. Peneliti juga memohon maaf apabila dalam penulisan skripsi ini terdapat kata-kata yang salah ataupun kurang berkenan.

Tanjungpinang, 28 Desember 2023

Peneliti,


Andika Ria Andini
NIM 190384202059

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian.....	10
C. Rumusan Masalah.....	10
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
F. Definisi Istilah.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori.....	15
B. Penelitian Relevan.....	31
C. Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	38
C. Subjek Penelitian.....	39

D. Instrumen Penelitian.....	41
E. Data dan Sumber Data	46
F. Teknik Pengumpulan Data.....	46
G. Teknik Analisis Data.....	49
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan.....	114
BAB V PENUTUP.....	120
A. Kesimpulan	120
B. Implikasi Penelitian.....	121
C. Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN.....	127

