

**PENGARUH PENGGUNAAN *E-LKPD* DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN *GUIDED DISCOVERY* TERHADAP HASIL BELAJAR
ARITMATIKA SOSIAL PESERTA DIDIK KELAS VII SMPN 16
TANJUNGPINANG**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh

RENA MAULINA

NIM 180384202038

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

2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Politeknik Senggarang Telp. (0771) 4500099 ; Fax (0771) 4500090
PO BOX 155 - Tanjungpinang 29111

Website : www.fkip.umrah.ac.id e-mail : fkip@umrah.ac.id

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN *E-LKPD* DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *GUIDED DISCOVERY* TERHADAP HASIL BELAJAR ARITMATIKA SOSIAL PESERTA DIDIK KELAS VII SMPN 16 TANJUNGPINANG

RENA MAULINA

NIM 180384202038

disetujui untuk di sidangkan

Pembimbing I,

Assists. Prof. Linda Rosmery T, M.Si.
NIP. 196610022021212001

Pembimbing II,

Assists. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19890109842022001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Assists. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.

NIP. 19700325 19982 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) 4500090
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website : www.fkip.umrah.ac.id e-mail : fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Rena Maulina
NIM : 180384202038
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan *E-LKPD* Dengan Model Pembelajaran
Guided Discovery Terhadap Hasil Belajar Aritmatika Sosial
Peserta Didik Kelas VII SMPN 16 Tanjungpinang

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, 21 Desember 2022
Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP 19700325199822002 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Nur Asma Riani Siregar, S.Pd.,
M.Pd.
NIP 198712302019032010 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Assist. Prof. Susanti, S.Pd., M.Pd.
NIP 199202092019032020 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assist. Prof. Dra. Linda Rosmery T, M. Si.
NIP 196610022021212001 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.
NIP 19890109842022001 | Anggota
Penguji IV | |

Mengetahui,



Dekan,
Assist. Prof. Sutrida Agust, S.S., M.Pd.
NIP 198008192013041001

Ketua Prodi Pendidikan Matematika

Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP 19700325199822002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok Telp. (0771) 4500099 ; Fax (0771) 4500090
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website : www.fkip.umrah.ac.id e-mail : fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Rena Maulina
NIM : 180384202038
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan *E-LKPD* Dengan Model Pembelajaran
Guided Discovery Terhadap Hasil Belajar Aritmatika Sosial
Peserta Didik Kelas VII SMPN 16 Tanjungpinang

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

Tanjungpinang, 21 Desember 2022

Menyetujui,

Pembimbing I

Assist. Prof. Dra. Linda Rosmery T, M. Si.
NIP 196610022021212001

Pembimbing II

Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.
NIP 19890109842022001

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Matematika

Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si.
NIP 19700325199822002



SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rena Maulina
NIM : 180384202038
Kelas : A
Semester : 9
Angkatan/Tahun Akademik : 2018/2023
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan *E-LKPD* Dengan Model Pembelajaran *Guided Discovery* Terhadap Hasil Belajar Aritmatika Sosial Peserta Didik Kelas VII SMPN 16 Tanjungpinang

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, 21 Desember 2022

ibuat Pernyataan,

Rena Maulina

NIM. 180384202038

KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji syukur ke hadirat ALLAH SWT, yang telah memberikan limpahan nikmat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Adapun judul skripsi penelitian ini adalah "Pengaruh Penggunaan E-LKPD Dengan Model Guided Discovery Terhadap Hasil Belajar Aritmatika Sosial Peserta Didik Kelas VII SMPN 16 Tanjungpinang". Skripsi ini ditulis dengan tujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu secara moril maupun material sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang peneliti sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA, Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji;
2. Satria Agust, S.S., M.Pd, Dekan FKIP Universitas Maritim Raja Ali Haji yang senantiasa menyediakan fasilitas dan memberikan ide serta pemikiran untuk kemajuan di FKIP UMRAH;
3. Assist. Prof. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si. Ketua Program Studi Matematika FKIP Universitas Maritim Raja Ali Haji yang Selalu memberi dukungan, dan masukan

4. Assist. Prof. Linda Rosmery T, M.Si. Dosen Pembimbing I, yang senantiasa sabar membimbing peneliti dan memberikan masukan dalam membimbing penulisan skripsi penelitian ini
5. Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd.,M.Pd. Dosen Pembimbing II, yang telah senantiasa sabar membimbing dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini agar lebih baik
6. Seluruh dosen Pendiidkan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan yang peneliti ikuti.
7. Kedua orang tua tercinta, Papa Muhdifri dan Mama Erna Wati, terima kasih atas doa, kasih sayang dan dukungan yang kuat selama proses perkuliahan hingga proses saat ini;
8. Adik-adikku tersayang, Aldifri Sahputra, Alfazri Diftria Maula, dan Renisya Maulidifriana yang selalu menghibur, memberikan semangat dan doa kepada peneliti;
9. Nenek dan atok ku tersayang, Fatimah, Alm Mukminah, Alm Sabtu dan Alm Mochtar Rahman yang selalu menghibur, memberikan semangat dan doa, serta nasihat yang diberikan semasa hidup sebagai motivasi untuk peneliti hingga saat ini;
10. Bibi-bibiku tercinta, Safrina, Ratna Dewi, Nurhaliza, Nurfazira yang selalu memberikan dukungan, hiburan dan doa kepada peneliti

11. Adik sepupuku yang tercinta, Raffasya, Anasya, Sindi Laura, Bsir Ahmad, Raffik, yang senantiasa memberikan hiburan doa kepada peneliti.
12. Support system terbaik dan tercinta M. Paishal, yang senantiasa memberikan dukungan, hiburan dan doa, serta selalu membantu peneliti berpergian dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan dan seperantauan, Bunga, Esti, Putri, Indah, Alin, Ayu yang membuat gelak dan tawa serta motivasi kepada peneliti
14. Teman-teman angkatan 2018 yang selalu akrab dan saling memotivasi satu sama lain
15. Orang-orang yang pernah hadir dalam kehidupan peneliti dan sempat memberikan motivasi yang senantiasa diingat oleh peneliti

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangsih pemikiran untuk perkembangan pengetahuan bagi peneliti, maupun bagi pihak yang berkepentingan dan ilmu serta dapat dimanfaatkan kedepan khususnya dalam Ilmu Keguruan dan Pendidikan.

Tanjungpinang, 21 Oktober 2022



Rena Maulina

DAFTAR ISI

COVER	
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Pengertian Pengaruh.....	12
2. Media Pembelajaran	12
3. E-LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)	15
4. Hakikat Hasil Belajar	18
5. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery</i>	23

B. Penelitian yang Relevan.....	26
C. Kerangka Berpikir.....	29
D. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	31
B. Populasi Dan Sampel.....	32
C. Jenis Penelitian/Pendekatan Penelitian.....	34
D. Rancangan Penelitian.....	34
E. Prosedur Penelitian.....	36
F. Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Instrumen Penelitian`.....	40
H. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil Penelitian.....	47
1. Hasil Test Kemampuan Awal.....	49
2. Hasil <i>Posttest</i>	54
3. Hasil Analisis Uji Normalitas.....	55
4. Hasil Analisis Uji Homogenitas.....	55
5. Hasil Uji Hipotesis.....	57
B. Pembahasan.....	59
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Implikasi.....	64
C. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66