

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PENEMUAN TERBIMBING PADA
MATERI SIMETRI LIPAT DAN SIMETRI PUTAR KELAS III SDN 02
GARABAK DATA**

SKRIPSI

*Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*

Oleh

ANNISA TRISNA MUTIA
NPM. 1710013411083

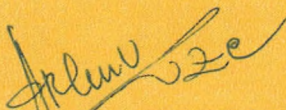


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PENDIDIK SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEPENDIDIKAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNGA HATTA
PADANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : Annisa Trisna Mutia
NPM : 1710013411083
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing pada Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar pada Kelas III SDN 02 Garabak Data

Disetujui untuk diujikan oleh
Pembimbing




Arlina Yuza, S.Pd., M.Pd

Dekan FKIP



Drs. Khairul, M.sc

Ketua Prodi



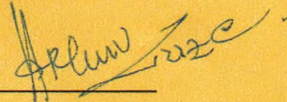

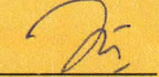
Dra. Zulfa Amrina, M.Pd

HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian pada hari **Rabu** tanggal **Enam Belas** bulan **Februari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**

Nama : Annisa Trisna Mutia
NPM : 1710013411083
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing pada Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar pada Kelas III SDN 02 Garabak Data


Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Arlina Yuza, S.Pd, M.Pd (Ketua)	1. 
2. Dra. Zulfa Amrina, M.Pd (Anggota)	2. 
3. Ira Rahmayuni Jusar, S.Si, M.Pd (Anggota)	3. 


Lulus Ujian Tanggal : **16 Februari 2022**

Mengetahui

Dekan FKIP


Drs. Khairul, M.sc

Ketua Prodi


Dra. Zulfa Amrina, M.Pd

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Trisna Mutia
NPM : 1710013411083
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing pada Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar Kelas III SDN 02 Garabak Data

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing Pada Materi Simetri Lipat Dan Simetri Putar Pembelajaran Matematika Kelas III SDN 02 Garabak Data” adalah benar hasil karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti ketentuan penulisan karya ilmiah yang sudah ditetapkan.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Padang, 28 Februari 2022
Saya yang menyatakan



Annisa Trisna Mutia

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PENEMUAN TERBIMBING PADA
MATERI SIMETRI LIPAT DAN SIMETRI PUTAR KELAS III SDN 02
GARABAK DATA**

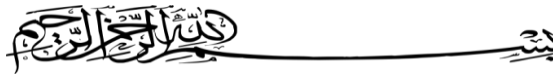
Annisa Trisna Mutia¹, Arlina Yuza¹
¹Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar
Fakultas Kependidikan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
Email : annisatrisnam@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan Penelitian ini untuk menghasilkan penemuan terbimbing pada materi simetri lipat dan simetri putar untuk peserta didik kelas III SD Negeri 02 Garabak Data yang valid dan praktis. Jenis penelitian yang digunakan ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Deveopment*) dengan Model pengembangan yang digunakan adalah tipe 4-D yaitu *define, design, develop, dan disseminate* yang di modifikasi menjadi 3-D. Penelitian ini dilakukan pada pembelajaran matematika di SD Negeri 02 Garabak Data. Instrumen penelitian ini meliputi lembar validasi dan lembar praktikalitas. Pada proses validasi, LKPD divalidasi oleh 3 orang dosen ahli meliputi ahli didaktik dan isi, ahli bahasa, dan ahli tampilan. Pada proses pratikalitas, LKPD di uji coba kepada 1 orang pendidik dan 20 peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian, pada tahap validasi LKPD berbasis pendekatan matematika penemuan terbimbing memenuhi kriteria **valid** dengan persentase 83,85%. Hasil praktikalitas pendidik dan peserta didik mendapatkan persentase 86% dengan kriteria **praktis**. Jadi, dapat disimpulkan bahwa LKPD berbasis Penemuan Terbimbing Pada Materi simetri lipat Dan Simetri Putar Untuk Kelas III SD Negeri 02 Garabak Data memenuhi kriteria valid dan praktis untuk digunakan sebagai salah satu bahan ajar.

Kata kunci : LKPD, Matematika, Berbasis Penemuan Terbimbing

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing Pada Materi simetri lipat Dan Simetri Putar Pembelajaran Matematika Kelas III SDN 02 Garabak Data”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi sebahagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar, Fakultas Kependidikan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Arlina Yuza, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing.
2. Ibu Dra. Zulfa Amrina, M.Pd., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar sekaligus penguji I.
3. Ibu Siska Angreni, S.Pd., M. Pd., sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar.
4. Ibu Ira Rahmayuni Jusar, S.Si., M.Pd., selaku penguji II dan validator ahli materi, Bapak Rio Rinaldi, S.Pd., M.Pd., selaku validator ahli bahasa beserta Bapak Ashabul Khairi, ST.M.Kom., selaku validator ahli desain.
5. Bapak Drs. Khairul, M. Sc., sebagai Dekan Fakultas Kependidikan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta.
6. Ibu Nelwetis, S.Pd., sebagai kepala Sekolah dan majelis pendidik SD Negeri 02 Garabak Data, yang telah memberikan fasilitas dan izin untuk melakukan penelitian sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
7. Ibu Marlina, S.Pd.I, selaku pendidik kelas III SD Negeri 02 Garabak Data, yang telah membimbing dan membantu penulis selama penelitian.
8. Peserta didik kelas III SD SD Negeri 02 Garabak Data, sehingga media pembelajaran ini dapat digunakan dalam penelitian dengan baik.

9. Ayah, Ibu, adik dan keluarga besar yang tidak terputus untuk memberikan do'a, masukan, dan semangat dalam proses mengerjakan skripsi sehingga dapat selesai dengan baik.
10. Teman-teman seperjuangan mahasiswa PGSD angkatan 2017 yang memberikan do'a, masukan, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Buat semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam membantu penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata peneliti mendo'akan semoga amal kebaikan pihak-pihak tersebut di atas mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT, *amiin ya Rabbal 'alamin*. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi Program Studi Pendidikan Pendidik Sekolah Dasar Fakultas Kependidikan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bung Hatta khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Padang, Februari 2022

Annisa Trisna Mutia

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Pengembangan	5
F. Mafaat Pengembangan	5
G. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	6

BAB II LANDASAN TEORITIS

A. Kajian Teori.....	8
1. Pembelajaran Matematika	8
2. Metode Penemuan Terbimbing	9
B. LKPD	14
1. Pengertian LKPD.....	15
2. Jenis-Jenis LKPD	16
3. Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	18
4. Unsur-Unsur LKPD	19
5. Manfaat Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	20
6. Langkah-Langkah Menyusun LKPD.....	21
7. Kelebihan dan Kekurangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	22

C. Materi	23
1. Simetri Lipat	23
2. Simetri Putar	26
D. Penelitian Yang Relevan	31
E. Kerangka Berpikir	32
 BAB III METODE PENGEMBANGAN	
A. Metode Penelitian.....	35
B. Prosedur Pengembangan	36
C. Uji Coba Produk.....	40
1. Subjek Uji Coba.....	40
2. Jenis Data.....	40
3. Instrument Penelitian Data	40
4. Teknik Analisis Data	44
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	46
1. Penyajian Data Uji Coba	46
2. Hasil Analisis Data.....	50
3. Revisi Produk	52
B. Pembahasan.....	55
1. Validasi LKPD dengan Metode Berbasis Penemuan Terbimbing	55
2. Praktikalitas LKPD Berbasis Penemuan Terbimbing pada Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar untuk Kelas III SD Negeri 02 Garabak Data	57
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR RUJUKAN.....	63
LAMPIRAN.....	64