

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMECAHAN MASALAH PADA
MATERI ARITMATIKA SOSIAL
KELAS VII**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Exgi Sinta Devi

19144100001

**PROGRAM SARJANA PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENGETAHUAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

2023



ABSTRACT

Exgi Sintia Devi. 19144100001. Development of Student Worksheets (LKPD) Based on Problem Solving in Class VII Social Arithmetic Material. Mathematics education. Faculty of Teaching and Education, PGRI Yogyakarta University, 2023.

This study aims to produce student worksheets (LKPD) based on problem solving in class VII social arithmetic material. Another objective is to determine the quality of the Student Worksheets (LKPD) developed in terms of being valid, practical and effective. This research was conducted at SMP Negeri 2 Nanggulan in the 2022/2023 academic year.

This type of research is development research. The development of Student Worksheets (LKPD) follows the ADDIE procedure which consists of five stages, namely analyze, design, development, implementation, and evaluation. The instruments used in this study were student worksheets (LKPD) to measure validity, student response questionnaires to measure practicality, and mathematical problem-solving ability tests to measure effectiveness.

The results showed that the quality of the Student Worksheets (LKPD) developed in terms of validity aspects met the valid criteria with an average score of 4.12 by material experts and 4.12 by media experts. Student worksheets (LKPD) in terms of practicality meet practical criteria with the results of student response questionnaires scoring an average score of 4.14. Student Worksheets (LKPD) viewed from the aspect of effectiveness, the results of the mathematical problem solving ability test showed an average score of 66.40 and a completeness percentage of 63.33% with good criteria, so that the Student Worksheets (LKPD) developed declared effective.

Keywords : ADDIE, Problem Solving Ability, LKPD

ABSTRAK

Exgi Sinta Devi. 19144100001. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pemecahan Masalah Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII. Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis pemecahan masalah pada materi aritmatika sosial kelas VII. Tujuan lainnya adalah untuk mengetahui kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang dikembangkan ditinjau dari segi valid, praktis, dan efektif. Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 2 Nanggulan pada tahun ajaran 2022/2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) mengikuti prosedur ADDIE yang terdiri dari lima tahapan yaitu *analyze, design, development, implementation, dan evaluation*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar penilaian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) untuk mengukur kevalidan, angket respon peserta didik untuk mengukur kepraktisan, dan tes kemampuan pemecahan masalah matematis untuk mengukur keefektifan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang dikembangkan ditinjau dari aspek kevalidan memenuhi kriteria valid dengan skor rata – rata 4,12 oleh ahli materi dan 4,12 oleh ahli media. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ditinjau dari aspek kepraktisan memenuhi kriteria praktis dengan hasil penilaian angket respon peserta didik mendapatkan skor rata – rata 4,14. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ditinjau dari aspek keefektifan, diperoleh hasil tes kemampuan pemecahan masalah matematis menunjukkan skor rata – rata sebesar 66,40 dan persentase ketuntasan sebesar 63,33% dengan kriteria baik, sehingga Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) yang dikembangkan dinyatakan efektif.

Kata Kunci : ADDIE, Kemampuan Pemecahan Masalah, LKPD

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI
ARITMATIKA SOSIAL KELAS VII



	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Dr. Niken Wahyu Utami, M. Pd.		17-05-2023
Sekretaris	: Gunawan, M. Pd.		17-05-2023
Penguji I	: Koryna Aviory, M. Pd.		17-05-2023
Penguji II	: Dhian Arista Istikhomah, M. Sc.		17-05-2023

Yogyakarta, 17 Mei 2023
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas PGRI Yogyakarta

Dekan,

Dr. Esti Setiawati, M.Pd.
NIP. 1965 0909 1999512 2 001

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMECAHAN MASALAH PADA
MATERI ARITMATIKA SOSIAL KELAS VII**



Yogyakarta, 2 Mei 2023

Pembimbing

(Dhian Arista Istikomah, M.Sc)

NIS. 19870426 201104 2 004

BERITA ACARA





PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Alamat : Jl. PGRI No. 117 Yogyakarta Telp. 376888, 373198, 373638 Kode Pos 55182

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI


Pada hari Jumat, 12 Mei 2023 pukul 12.30 sampai dengan 14.00 WIB bertempat di Ruang Sidang Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Yogyakarta telah dilaksanakan ujian skripsi bagi mahasiswa:


Nama : Exgi Sinta Devi
No. Mhs. : 19144100001
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengembangan LKPD Berbasis Pemecahan Masalah Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII
Pembimbing : Dhian Arista Istikomah, M.Sc.
Hasil : Lulus/Tidak-Lulus, Nilai : 86,8 (A-)

Susunan Dewan Penguji :

No.	Nama	Jabatan dalam ujian	Tanda Tangan
1	Dr. Niken Wahyu Utami	Ketua Penguji	
2	Gunawan, M.Pd.	Sekretaris	
3	Koryna Aviory, M.Pd	Penguji I	
4	Dhian Arista Istikomah, M.Sc.	Penguji II	

Yogyakarta, 12 Mei 2023
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Dr. Esti Setiawati, M.Pd.
NIP.19650909 199512 2 001


Padrul Jana, M.Sc.
NIS.19890417 201508 1 012