

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIANiii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHANv
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRANxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori	6
A. Pengertian Bahan Ajar	9
B. Pengertian Pembelajaran Matematika	13
C. Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik	17
D. Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Komik	23
E. Komik	23

F.Karakteristik Siswa di Kelas IV Sekolah Dasar.....	29
G.Aspek Perkembangan Bahasa Anak di Sekolah Dasar.....	30
2.2.Penelitian yang Relevan.....	31
2.3.Kerangka Berpikir.....	32
2.4.Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1.Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
3.2.Jadwal Penelitian.....	34
3.3.Metode Penelitian.....	34
3.4.Model Pengembangan.....	34
A.Tahapan Analisis (<i>Analyze</i>).....	37
B.Tahapan Perancangan (<i>design</i>).....	37
C.Tahapan Pengembangan (<i>development</i>).....	38
D.Tahapan Implementasi (<i>implementation</i>).....	38
E.Tahapan Evaluasi (<i>evaluation</i>).....	39
3.4.Prosedur Penelitian.....	39
A. <i>Analyze</i> (analisis).....	39
B. <i>Design</i> (Perencanaan produk).....	39
C. <i>Development</i> (pengembangan produk).....	40
D. <i>Implementation</i> (implementasi produk).....	40
E.Evaluation (evaluasi).....	40
3.5.Subjek dan Objek Penelitian.....	41
3.6.Jenis Data Penelitian.....	41
3.7.Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	41
A.Teknik Pengumpulan Data.....	41
B.Observasi.....	41

C.Wawancara.....	41
D.Angket.....	42
3.8.Instrumen Penelitian.....	42
A.Instrumen Lembar Kerja Berbasis Komik	42
a.Definisi Konseptual.....	42
b.Definisi Operasioal	42
B.Instrumen Kisi-Kisi Lembar Validasi	43
C.Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	46
3.9.Teknik Analisis Data.....	47
A.Lembar Penilaian para Ahli	47
B.Lembar Angket Respon Guru dan Peserta Didik	48
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	51
4.1.Tahapan Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Komik.....	51
A.Hasil Studi Pendahuluan	51
B.Membuat Struktur Lembar Kerja	52
C.Instrumen Penelitian yang Digunakan	53
4.2.Hasil Uji Coba Produk	58
A.Validasi oleh Para Ahli	58
B.Uji Coba Produk Satu-satu.....	69
C.Uji Coba Produk Kelompok Terbatas	71
D.Uji Produk Lapangan	73
E.Penyajian Data Nilai Hasil Belajar.....	76
BAB V PEMBAHASAN	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
6.1.Kesimpulan.....	88
6.2 Saran.....	88

DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	96

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Wawancara Analisis Studi Pendahuluan Siswa.....	3
Tabel 2 1 Kompetensi dasar dan indikator.....	16
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Studi Pendahuluan.....	43
Tabel 3. 3Kisi-Kisi Instrumen Uji Validasi Ahli Media.....	44
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Validasi Ahli Bahasa.....	44
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Uji Validasi Ahli Materi	45
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Respon Guru	45
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Instrumen Uji Validasi Respon Peserta Didik.....	46
Tabel 3. 8 Aturan Pemberian Skor Validasi Ahli	47
Tabel 3. 9 Kriteria Uji Kelayakan Lembar Kerja.....	48
Tabel 3. 10 Aturan Pemberian Skor Validasi Respon Guru dan Peserta didik.....	48
Tabel 3. 11 Kriteria Uji Kelayakan Lembar Kerja.....	49
Tabel 4. 1 Data Hasil Validasi Ahli Media	59
Tabel 4. 2 Saran Perbaikan Ahli Media	60
Tabel 4. 3 Data Hasil Validasi Ahli Bahasa.....	60
Tabel 4. 4 Saran Perbaikan Ahli Bahasa	61
Tabel 4. 5 Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	62
Tabel 4. 6 Saran Perbaikan Ahli Materi.....	62
Tabel 4. 7 Akumulasi Persentase Penilaian Para Ahli	63
Tabel 4. 8 Penilaian Guru Terhadap Lembar Kerja	64
Tabel 4. 9 Revisi Bahan Ajar oleh Ahli Bahasa.....	65
Tabel 4. 10 Revisi Bahan Ajar oleh Ahli Materi	66
Tabel 4. 11 Hasil Pengolahan Angket Respon Uji Coba Satu-Satu.....	70
Tabel 4. 12 Pendapat Responden pada Uji coba Satu-Satu Lembar Kerja	71
Tabel 4. 13 Hasil Pengelolaan Angket Uji Coba Kelompok Terbatas dengan Peserta Didik	72
Tabel 4. 14 Pendapat Responden pada Uji Coba Kelompok Terbatas Lembar Kerja.....	73
Tabel 4. 15 Hasil Pengelolaan Angket Uji Lapangan dengan Peserta Didik.....	74
Tabel 4. 16 Pendapat Responden pada Uji Lapangan Lembar Kerja	75
Tabel 4. 17 Data Nilai Uji Lapangan	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kartun komik	24
Gambar 2. 2 Komik Strip	25
Gambar 2. 3 Komik Tahunan	25
Gambar 2. 4 Komik Online	26
Gambar 2. 5 Buku Komik	26
Gambar 2. 6 Komik Ringan	27
Gambar 2. 7 Komik Buku Intruksi	28
Gambar 2. 8 Alur Kerangka Berpikir	33
Gambar 3. 1 Langkah-langkah Penggunaan Metode (R&D) Model Addie	37
Gambar 4. 1 Cover Lembar Kerja	53
Gambar 4. 2 Halaman Perkenalan Peserta didik	53
Gambar 4. 3 Halaman Perkenalan, Indikator dan Tujuan Pembelajaran	53
Gambar 4. 4 Halaman Petunjuk Soal 1	54
Gambar 4. 5 Halaman Petunjuk Soal 2	54
Gambar 4. 6 Halaman Petunjuk Soal 3	55
Gambar 4. 7 Halaman Latihan Soal Uraian 1	55
Gambar 4. 8 Halaman Latihan Soal Uraian 2	56
Gambar 4. 9 Halaman Latihan Soal Essai 1	56
Gambar 4. 10 Halaman Latihan Soal Essai 2	57
Gambar 4. 11 Halaman Latihan Soal Essai 3	57
Gambar 4. 12 Halaman Latihan Soal Essai 4	58
Gambar 4. 13 Halaman Latihan Soal Essai 5	58
Gambar 5. 1 Diagram Penilaian Ahli Media	80
Gambar 5. 2 Diagram Penilaian Ahli Bahasa	81
Gambar 5. 3 Diagram Penilaian Ahli Materi	83
Gambar 5. 4 Diagram Penilaian Angket Respon Guru	84
Gambar 5. 5 Diagram Hasil Uji Coba Satu-Satu	85
Gambar 5. 6 Diagram Persentase Hasil Uji coba Terbatas	86
Gambar 5. 7 Diagram Persentase Hasil Uji Lapangan	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Pendahuluan Wawancara Guru	96
Lampiran 2 Lembar Wawancara Studi Pendahuluan Peserta Didik	102
Lampiran 3 Studi Pendahuluan Wawancara Peserta Didik.....	104
Lampiran 4 Persentase Hasil Analisis Wawancara Studi Pendahuluan Peserta Didik.....	128
Lampiran 5 Surat Keterangan Validasi Ahli Materi	130
Lampiran 6 Surat Keterangan Validasi Ahli Bahasa	132
Lampiran 7 Surat Keterangan Validasi Ahli Media.....	134
Lampiran 8 Angket Penilaian Produk Ahli Materi	136
Lampiran 9 Angket Penilaian Produk Ahli Bahasa	139
Lampiran 10 Angket Penilaian Produk Ahli Media.....	142
Lampiran 11 Angket Penilaian Produk Respon Guru.....	145
Lampiran 12 Angket Penilaian Produk Respon Peserta Didik	147
Lampiran 13 Hasil Angket Penilaian Produk Ahli Bahasa.....	152
Lampiran 14 Hasil Angket Penilaian Produk Ahli Media	155
Lampiran 15 Hasil Angket Penilaian Produk Respon Guru	158
Lampiran 16 Hasil Angket Penilaian Produk Respon Peserta Didik.....	160
Lampiran 17 Hasil Perhitungan Ahli Materi Per Butir Pernyataan	162
Lampiran 18 Hasil Perhitungan Ahli Materi Per Indikator.....	164
Lampiran 19 Hasil Perhitungan Ahli Bahasa Per Butir Pernyataan	165
Lampiran 20 Hasil Perhitungan Ahli Bahasa Per Indikator.....	166
Lampiran 21 Hasil Perhitungan Ahli Media Per Butir Pernyataan.....	167
Lampiran 22 Hasil Perhitungan Ahli Media Per Indikator	169
Lampiran 23 Hasil Perhitungan Respon Guru Per Butir Pernyataan	170
Lampiran 24 Hasil Perhitungan Respon Guru Per Indikator	171
Lampiran 25 Hasil Pengelolaan Angket Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Satu-Satu	172
Lampiran 26 Hasil Pengelolaan Angket Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Terbatas	173
Lampiran 27 Hasil Pengelolaan Angket Respon Peserta Didik Pada Uji Lapangan	174
Lampiran 28 Produk Lembar Kerja Matematika	175
Lampiran 29 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	188
Lampiran 30 Kisi-Kisi Lembar Kerja Matematika Berbasis Komik	198
Lampiran 31 Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik Matematika.....	159
Lampiran 32 Silabus	163
Lampiran 33 Program Semester.....	176
Lampiran 34 Program Tahunan	174
Lampiran 35 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	177
Lampiran 36 Surat Izin Penelitian.....	180
Lampiran 37 Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Materi	182

Lampiran 38 Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Bahasa	183
Lampiran 39 Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Media.....	184
Lampiran 40 Surat Keterangan Selesai Penelitian	185
Lampiran 41 Jurnal Bimbingan Skripsi	187