

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Konsep Pengembangan.....	5
2.2 Media Pembelajaran	8
A. Pengertian Media Pembelajaran	8
B. Manfaat Media Pembelajaran	11
C. Fungsi Media Pembelajaran.....	12
2.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	12
A. Pengertian LKPD.....	12
B. LKPD Berbasis Interaktif	13
C. Kriteria Dalam Penyusunan LKPD.....	14
D. Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik	16
2.4 Pembelajaran Matematika.....	17
2.5 Materi Volume Bangun Ruang Kubus dan Balok	19
A. Sifat-Sifat dan Jaring-Jaring Kubus.....	21
B. Sifat-Sifat dan Jaring-Jaring Balok.....	21
C. Cara Menentukan Volume Kubus Dengan Kubus Satuan.....	22
D. Cara Menentukan Volume Balok Dengan Kubus Satuan.....	22
E. Menentukan Rumus Volume Kubus.....	23
F. Menentukan Rumus Balok.....	23
2.6 Karakteristik Peserta Didik Kelas 5 SD.....	24
2.7 Penelitian Relevan	25
2.8 Kerangka Berpikir.....	26
2.9 Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2 Jadwal Penelitian	28
3.3 Metode Penelitian	28
3.4 Model Penelitian	28
3.5 Prosedur Penelitian	30

3.6 Subjek dan Objek Penelitian.....	31
3.7 Jenis Data Penelitian.....	31
3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.9 Instrumen Penelitian	32
3.10 Teknik Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Deskripsi Produk Hasil Pengembangan.....	39
A. Menganalisis Materi dan Tujuan Pembelajaran.....	39
B. Membuat Struktur LKPD.....	39
C. Instrumen Penelitian yang digunakan.....	39
D. Pengembangan Produk	39
4.3 Hasil Uji Coba Produk.....	43
A. Validasi oleh Para Ahli	43
B. Revisi Produk.....	47
C. Uji Coba Produk Satu-Satu.....	50
D. Uji Coba Produk Kelompok Terbatas.....	51
E. Uji Produk Lapangan	52
F. Penyajian Data Hasil Belajar	54
BAB V PEMBAHASAN	56
Pembahasan.	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran	63
DAFTAR REFERENSI	64
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar	20
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	28
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Studi Pendahuluan	33
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	33
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran	34
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Bahasa	34
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Respon Guru	34
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik	35
Tabel 3. 8 Kategori Skor Dalam <i>Skala Likert</i>	36
Tabel 3. 9 Kategori Tingkat Kevalidan Produk.....	37
Tabel 3. 10 Kategori Skor Dalam <i>Skala Likert</i>	38
Tabel 3. 11 Kategori Tingkat Kepraktisan LKPD Interaktif.....	38
Tabel 4. 1 Data Hasil Validasi Ahli Materi	43
Tabel 4. 2 Saran Perbaikan Ahli Materi	44
Tabel 4. 3 Data Hasil Validasi Ahli Media	44
Tabel 4. 4 Data Hasil Validasi Ahli Bahasa	45
Tabel 4. 5 Saran Perbaikan Ahli Bahasa	46
Tabel 4. 6 Akumulasi Penilaian Para Ahli	46
Tabel 4. 7 Penilaian Guru Terhadap LKPD	47
Tabel 4. 8 Revisi oleh Ahli Materi	47
Tabel 4. 9 Revisi oleh Ahli Bahasa	49
Tabel 4.10 Hasil Pengolahan Angket Respon Uji Coba Satu-Satu	50
Tabel 4.11 Respon Peserta Didik Tahap Uji Coba Satu-Satu	51
Tabel 4. 12 Hasil Pengolahan Angket Respon Uji Coba Kelompok Terbatas	51
Tabel 4. 13 Respon Peserta Didik Tahap Uji Coba Kelompok Terbatas	52
Tabel 4. 14 Hasil Pengolahan Angket Respon Uji Lapangan	52
Tabel 4. 15 Respon Peserta Didik Tahap Uji Lapangan.....	53
Tabel 4. 16 Hasil Nilai Uji Lapangan.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Hasil Pengisian Angket Analisis Studi Pendahuluan Peserta Didik.....	3
Gambar 2. 1 Bagan Pokok Materi	20
Gambar 2. 2 Jaring-Jaring Kubus.....	21
Gambar 2. 3 Jaring-Jaring Balok.....	22
Gambar 2. 4 Kubus Satuan.....	22
Gambar 2. 5 Balok Dengan Kubus Satuan.....	22
Gambar 2. 6 Kubus.....	23
Gambar 2. 7 Balok.....	23
Gambar 2. 8 Bagan Kerangka Berpikir	26
Gambar 3. 1 Tahap Pengembangan Model ADDIE.....	30
Gambar 4. 1 Halaman Pertama LKPD	40
Gambar 4. 2 Panduan Mengerjakan LKPD.....	40
Gambar 4. 3 Latihan Soal Kotak pilihan.....	41
Gambar 4. 4 Latihan Soal Isian	41
Gambar 4. 5 Latihan Soal 1 Pilihan Ganda	42
Gambar 4. 6 Latihan Soal 2 Pilihan Ganda	42
Gambar 4. 7 Latihan Soal Jodohkan.....	42
Gambar 4. 8 Skor Penilaian.....	43
Gambar 5. 1 Diagram Penilaian Ahli Materi.....	57
Gambar 5. 2 Diagram Penilaian Ahli Media	58
Gambar 5. 3 Diagram Penilaian Ahli Bahasa.....	59
Gambar 5. 4 Diagram Penilaian Angket Guru	60
Gambar 5. 5 Diagram Hasil Angket Respon Uji Coba Satu-Satu	61
Gambar 5. 6 Diagram Hasil Angket Respon Uji Coba Kelompok Terbatas.....	61
Gambar 5. 7 Diagram Hasil Angket Respon Uji Lapangan	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Instrumen Wawancara Guru	68
Lampiran 2 : Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik	70
Lampiran 3 : Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik Melalui Google Form	72
Lampiran 4 : Persentase Hasil Analisis Angket Studi Pendahuluan Peserta Didik	73
Lampiran 5 : Surat Keterangan Validasi Ahli Materi	74
Lampiran 6 : Surat Keterangan Validasi Ahli Media	76
Lampiran 7 : Surat Keterangan Validasi Ahli Bahasa	78
Lampiran 8 : Angket Penilaian Produk Ahli Materi	80
Lampiran 9 : Angket Penilaian Produk Ahli Media	82
Lampiran 10 : Angket Penilaian Produk Ahli Bahasa	84
Lampiran 11 : Angket Penilaian Produk Respon Guru	86
Lampiran 12 : Angket Penilaian Produk Peserta Didik	88
Lampiran 13 : Hasil Perhitungan Ahli Materi Per Butir Pernyataan	91
Lampiran 14 : Hasil Perhitungan Ahli Materi Per Indikator	92
Lampiran 15 : Hasil Perhitungan Ahli Media Per Butir Pernyataan	93
Lampiran 16 : Hasil Perhitungan Ahli Media Per Indikator	94
Lampiran 17 : Hasil Perhitungan Ahli Bahasa Per Butir Pernyataan	95
Lampiran 18 : Hasil Perhitungan Ahli Bahasa Per Indikator	96
Lampiran 19 : Hasil Perhitungan Respon Guru Per Butir Pernyataan	97
Lampiran 20 : Hasil Perhitungan Respon Guru Per Indikator	98
Lampiran 21 : Hasil Pengolahan Angket Respon Tahap Uji Coba Satu-Satu	99
Lampiran 22 : Hasil Pengolahan Angket Respon Tahap Uji Coba Kelompok Terbatas	100
Lampiran 23 : Hasil Pengolahan Angket Respon Peserta Didik Tahap Uji Lapangan	101
Lampiran 24 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	102
Lampiran 25 : Kisi – Kisi LKPD Matematika Interaktif	107
Lampiran 26 : Silabus	108
Lampiran 27 : Produk Lembar Kerja Peserta Didik Matematika	116
Lampiran 28 : Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik Matematika	122
Lampiran 29 : Dokumentasi Kegiatan Penelitian	124
Lampiran 30 : Surat Izin Penelitian	126
Lampiran 31 : Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Materi	127
Lampiran 32 : Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Media	128
Lampiran 33 : Surat Permohonan untuk Menjadi Ahli Bahasa	129
Lampiran 34 : Surat Keterangan Selesai Penelitian	130
Lampiran 35 : Jurnal Bimbingan Skripsi	131