# PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENDESKRIPSIKAN MATERI DAUR AIR PADA SISWA KELAS V SDN SUKORAME 2 KEDIRI TAHUN 2022

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi PGSD



Oleh

**CINDY ERIA LUBIS** NPM 18.1.01.10.0130

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI 2022

# Skripsi oleh:

## **CINDY ERIA LUBIS**

NPM: 18.1.01.10.0130

## Judul:

# PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENDESKRIPSIKAN MATERI DAUR AIR PADA SISWA KELAS V SDN SUKORAME 2 KEDIRI TAHUN 2022

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi PGSD FKIP UN PGRI Kediri Pada tanggal: 18 Juli 2022

## Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

## Panitia Penguji:

1. Ketua : Susi Damayanti, S.Pd., M.M.

NIDN. 0723117802

2. Penguji I : Muhamad Basori, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN. 0721048003

3. Penguji II Erwin Putera Permana, M.Pd.

NIDN. 0706126701

Tanggal:

Tanggal:

Tanggal:

Tanggal:

Tanggal:

Tanggal:

Tanggal:

NIDN. 0706126701

Tanggal:

NIDN. 0006096801

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan saya di bawah ini saya,

Nama : Cindy Eria Lubis

: Perempuan

Tempat/ Tanggal Lahir

: Kediri/ 04 Maret 2000

**NPM** 

: 18.1.01.10.0130

Fakultas/ Prodi

Jenis Kelamin

: FKIP/ PGSD

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang sengaja tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri,

Yang Menyatakan

CINDY ERIA LUBIS

NPM: 18.1.01.10.0130

#### MOTTO DAN PERSEMBAHAN

#### Motto:

"Hati menjadi tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanku tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanku"

#### Persembahan:

## Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- 1. Kedua orangtuaku, yang selalu memberi dukungan dan do'a restu disetiap langkahku dan membimbingku menuju kesuksesan.
- 2. Ibu Susi Damayanti dan Bapak Erwin Putera Permana selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sabar demi kelancaran karya tulis ilmiah ini.
- 3. Teman seperjuangan menuntut ilmu sejak ospek Tim Bu Tejo. Terimakasihuntuk perhatian, nasihat, dan saran selama ini. Biglvyu...
- 4. Teman seperjuangan satu bimbingan Bu Susi dan Pak Erwin. Terimakasih karena sudah bersedia membantuku disaat kesusahan mengerjakan karya tulis ilmiah ini.
- 5. Teman-teman kelas 4A, terimakasih untuk 8 semester ini semoga kelak kitamenjadi orang sukses dunia akhirat ya.

#### **ABSTRAK**

Cindy Eria Lubis, 2022: Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Mendeskripsikan Materi Daur Air Pada Siswa Kelas V SDN Sukorame 2 Kediri Tahun 2022. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Kata Kunci: Multimedia Interaktif, Kemampuan Mendeskripsikan, Daur Air

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh hasil observasi yang didapat bahwa guru pada kegiatan pembelajaran masih menggunakan metode ceramah. Penggunaan media pembelajaran memiliki peranan penting karena mempermudah proses pembelajaran seperti membuat suasana belajar menjadi menarik, siswa mudah memahami materi daur air. Peneltian pengembangan ini bertujuan untuk 1) mengetahui kevalidan, 2) mengetahui kepraktisan, 3) mengetahui keefektifan dalam multimedia interaktif pada materi daur air di kelas V Sekolah Dasar.

Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model ADDIE. Peneliti memilih model ini karena sistematis dan mudah diaplikasikan. Tahapan dari model ADDIE terdiri dari lima tahapan yaitu: 1) Analysis (Analisis), 2) Design (Desain), 3) Development (Pengembangan), 4) Implementation (Penerapan), dan 5) Evaluation (Evaluasi). Bentuk data yang digunakan yaitu pengembangan instrumen dan indtrumen tes. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, angket responden dan tes. Teknik analisis data yang digunakan yaitu teknik analisis kuantitatif dan kualitatif dengan subjek penelitian siswa kelas VAdan kelas VB SDN Sukorame 2 Kediri sebanyak 37 siswa. Pada tahap uji cobaterbatas sebanyak 10 siswa, sedangkan pada tahap uji coba luas sebanyak 27 siswaHasil dari penelitian dan pengembangan multimedia interaktif pada materi daur air di kelas V adalah sebagai berikut: 1) dinyatakan valid dengan kriteria persentase nilai kontruksi multimedia interaktif sebesar 95% dan validitas materi 82%; dinyatakan praktis dengan memenuhi kriteria persentase angket respon guru sebesar 92% dan angket respon siswa sebesar 98%; dinyatakan efektif dengan memenuhi persentase ketuntasan belajar klasikal tes soal siswa sebesar 100%. Berdasarkan persentase tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa multimedia interaktif valid, praktis, dan efektif sehingga dapat digunakan pada materi daur air di kelas V Sekolah Dasar.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Penyusanan skripsi yang berjudul "PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENDESKRIPSIKAN MATERI DAUR AIR PADA SISWA KELAS V SDN SUKORAME 2 KEDIRI TAHUN 2022" ini merupakan bagian dari agenda penelitian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar UN PGRI KEDIRI.

Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih dan penghargaan setulustulusnya kepada.

- Bapak Dr. Zainal Afandi, M.Pd selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- 2. Ibu Dr. Mumun Nurmilasari, M.Pd, selaku dekan FKIP UN PGRI Kediri.
- Bapak Kukuh Andri Aka, M.Pd selaku Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah
   Dasar Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- 4. Ibu Susi Damayanti, S.Pd., M.M. selaku dosen pembimbing I.
- 5. Bapak Erwin Putera Permana, M.Pd selaku dosen pembimbing II.
- 6. Ibu Kharisma Eka Putri, S.Pd., M.Pd selaku validator materi pada multimedia interaktif.
- Bapak Bayu Aji Pamungkas, S.Kom selaku validator media pada multimedia interaktif

8. Bapak ibu dosen Program Studi PGSD UN PGRI Kediri.

9. Kepala sekolah dan guru SDN Sukorame 2 Kota Kediri.

10. Siswa kelas V SDN Sukorame 2 Kota Kediri.

11. Last but not least, i wanna thank me, i wanna thank me for believing in me, i

wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no

days off, i wanna thank me for never quitting.

Disadari bahwa skripsi masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur sapa,kritik,

dan saran-saran dari berbagai pihak sangat diharapkan.

Akhirnya, disertai harapan semoga semoga skripsi ini ada manfaatnya bagikita

semua, khususnya bagi dunia pendidikan, meskipun hanya ibarat setitik air bagi

samudera luas.

Kediri,

**CINDY ERIA LUBIS** 

NPM: 18.1.01.10.0130

vii

# **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PERSETUJUANi
HALAMAN PERSYARATANii
HALAMAN PERNYATAANiv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN
ABSTRAKv
KATA PENGANTARvi
DAFTAR ISIvii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBARxii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I : PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah
B. Identifikasi Masalah
C. Pembatasan Masalah
D. Rumusan Masalah
E. Tujuan Penelitian6
F. Kegunaan Penelitian
G. Sistematika Penulisan 8
BAB II : LANDASAN TEORI
A. Kajian Teori9
Hakikat Media Pembelajaran9

		a.	Pengertia Media Pembelajaran9		
		b.	Jenis-jenis Media Pembelajaran		
	2. Hakikat Multimedia Interaktif				
		a.	Pengertian Multimedia Interaktif		
		b.	Jenis-jenis Komponen Multimedia Interaktif13		
		Karakteristis Multimedia Interaktif14			
		d.	Kelebihan dan Kelemahan Multimedia Interaktif16		
	mpetensi Dasar IPA Kelas V SD				
		a.	Materi Pembelajaran Daur Air		
		b.	Hakikat Proses Daur Air		
	4	. K	emampuan Mendeskripsikan Proses Daur Air dan Manfaar Air		
		В	agi Kehidupan20		
		a.	Kemampuan Kognitif21		
		b.	Manfaat Air Bagi Kehidupan21		
		c.	Kajian Karakteristik Siswa SD		
B.	Kaj	ian I	Penelitian Terdahulu		
C.	Ker	angl	xa Berpikir27		
BAB	III :	Met	tode Penelitian		
A.	Mo	del I	Pengembangan29		
B.	Prosedur Pengembangan30				
C.	Lokasi Dan Subjek Penelitian				
D.	Validasi Produk40				
E.	Instrumen Pengumpulan Data40				

F. Teknik Analisis Data46
BAB IV : DESKRIPSI, INTERPRETASI DAN PEMBAHASAN
A. Hasil Studi Pendahuluan50
1. Deskripsi Hasil Studi Pendahuluan50
2. Interpretasi Hasil Studi Lapangan50
3. Desain Awal Media51
B. Hasil Uji Validasi54
1. Deskripsi Hasil Uji Validasi54
a. Hasil Uji Validasi Media54
b. Hasi Uji Validasi Materi56
2. Interpretasi Hasil Uji Validasi57
C. Uji Coba Lapangan
1. Deskripsi Uji Coba Terbatas
2. Hasil Uji Coba Terbatas
3. Konfirmasi Hasil Uji Coba Terbatas64
D. Uji Coba Lapangan64
1. Deskripsi Uji Coba Luas
2. Hasil Uji Coba Luas
3. Konfirmasi Uji Coba Luas70
E. Validasi Model
1. Deskripsi Hasil Uji Validasi71
2. Interpretasi Hasil Uji Validasi71
3. Kevalidan Kepraktisan keefektifan Model 73

	4.	Desain Akhir Media	.75
F.	Pen	nbahasan Penelitian	
	1.	Spesifikasi Media	79
	2.	Prinsip-prinsip, Keunggulan dan Kelemahan Media	79
BA	AB V	: SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
	A.	Simpulan	81
	B.	Implikasi	82
	C.	Saran-saran	83
DA	<b>AFT</b>	AR PUSTAKA	.84
LA	MP]	IRAN-LAMPIRAN	.85

#### **DAFTAR TABEL**

- Tabel 2.1 Klasifikasi Jenis Media
- Tabel 2.2 SK/ KD IPA Kelas V
- Tabel 3.1 Angket Validasi Ahli Media
- Tabel 3.2 Angket Validasi Ahli Materi
- Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Respon Guru
- Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Respon Siswa
- Tabel 3.5 Skala Likert
- Tabel 3. Kriteria Validitas
- Tabel 3.7 Kualifikasi Penilaian Kepraktisan
- Tabel 4.1 hasil Validasi Media
- Tabel 4.2 HasiL Validasi Materi
- Tabel 4.3 hasil Nilai Evaluasi Siswa Uji Terbatas
- Tabel 4.4 Hasil Angket Respon Siswa Uji Terbatas
- Tabel 4.5 Hasil Angket Respon Guru Uji Terbatas
- Tabel 4.6 Data Nilai Hasil Evaluasi Uji Luas
- Tabel 4.7 Hasil Angket Respon Guru Uji Luas
- Tabel 4.8 Hasil Angket respon Siswa Uji Luas

#### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	2.1	Proses	Daur	Air

Gambar 2.2 Kerangka Berpikir

Gambar 3.1 Halaman Cover

Gambar 3.2 halaman Awal

Gambar 3.3 Halaman KI/KD dan Indikator

Gambar 3.4 Halaman Materi

Gambar 3.5 Halaman Quiz

Gambar 3.6 Halaman Quiz

Gambar 3.7 Flow Chart Multimedia Interaktif

Gambar 3.8 Animasi Adobe Illustor

Gambar 3.9 Tahap Membuka Adobe Flash

Gambar 3.10 Adobe Illustor

Gambar 3.11 Microsoft Word

Gambar 4.1 Halaman Pembuka

Gambar 4.2 Halaman menu utama

Gambar 4.3 halaman menu utama

Gambar 4.4 Halaman KI dan Kd

Gambar 4.5 Halaman Materi

Gambar 4.6 Halaman Latian Soal

Gambar 4.7 Halaman Latihan Soal

Gambar 4.8 Hasil Uji Validasi Produk

Gambar 4.9 Halaman Menu Sebelum Validasi

Gambar 4.10 Halaman Menu Sesudah Validasi

Gambar 4.11 Halaman Awal

Gambar 4.12 Halaman Awal

Gambar 4.13 Halaman KI/KD dan Indikator

Gambar 4.14 Halaman Materi

Gambar 4.15 Halaman Materi

Gambar 4.15 Halaman Latihan Soal

Gambar 4.16 Halaman Profil

Gambar 4.17 Halaman Latihan Soal

Gambar 4.18 Halaman Latihan Soal

Gambar 4.19 Halaman Profil

Gmbar 4.20 Halaman Menu Keluar Dari Media

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- 1. Lembar Pengesahan Judul
- 2. Surat Izin Penelitian
- 3. Surat Telah Melakukan Penelitian
- 4. Lembar Validasi Media
- 5. Lembar Validasi Materi
- 6. Lembar Hasil Belajar Peserta Didik
- 7. Angket Respon Guru
- 8. Angket Respon Peserta Didik
- 9. Perangkat Pembelajaran
- 10. Dokumentasi Penelitian

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

## A. Latar Belakang Masalah

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di sekolah dasar merupakan salah satu disiplin ilmu yang mengajarkan kepada siswa tentang memahamikonsep-konsep alam dan mempelajari tentang pemecahan masalah yang dihadapi siswa dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan lingkungan. Selain itu, IPA juga diajarkan kepada siswa untuk membekali dengan mengembangkan kemampuan berpikir logis, sistematis, kritis, dan kreatif yang diperlukan untuk hidup dalam masyarakat serta mempersiapkanpeserta didik mengikuti pendidikan selanjutnya.

Dari kemampuan tersebut didapatkan tujuan pembelajaran IPA di sekolah dasar dalam BSNP (Badan Standar Nasional Pendidikan), Tahun 2013 sebagai berikut 1) Memperoleh keyakinan terhadap kebesaran Tuhan Yang Maha Esa berdasarkan keberadaan, keindahan, dan keteraturan alam ciptaan- Nya. 2) Mengembangkan pengetahuan dan permahaman konsep- konsep IPA yang bermanfaat dan dapat diterapkan dalam kehidupan schari-hari. 3) mengembangkan rasa ingin tahu, sikap positif dan kesadaran tentangadanya hubungan yang saling mempengaruhi antara IPA, lingkungan, teknologi, dan masyarakat. 4) Mengembangkan ketrampilan proses untuk menyelidiki alam sekitar, memecahkan masalah, dan mermbuat keputusan. 5) Meningkatkan kesadaran untuk berperan serta dalam memelihara,

menjaga, dan melestarikan lingkungan alam, 6) Meningkatkan kesadaran untuk menghargai alam dan segala keteraturannya sebagai salah satu ciptaan Tuhan, 7) Memperoleh bekal pengetahuan, konsep, dan keterampilan IPA sebagai dasar untuk melanjutkan pendidikan ke SMP.

Untuk mencapai tujuan pembelajaran IPA tersebut, terdapat garis besar pada materi dalam pemebelajarn IPA di SD sebagai berikut: 1) makhluk hidup, 2) ekosistem, 3) perubahan benda, dan 4) gaya. Sedangkanuntuk kelas V sekolah dasar hanya meliputi siklus hidrologi/ daur air dan lingkungan. Salah satu materi ipa tersebut yaitu materi siklus hidrologi tentang proses daur air yang terdapat pada KD 3.8 Mendeskripsikan proses daur air dan kegiatan manusia yang dapat mempengaruhinya. Untuk mencapai KD tersebut dapat diukur dari indikator sebagai berikut: 1) Menjelaskan siklus air, 2) menyebutkan kegiatan manusia yang mempengaruhi daur air, dan 3) menyebutkan kegunaan air dan cara menghemat air.

Namun pada kenyataanya, kemampuan siswa kelas V di SDN Sukorame 2 yang kurang mampu menjelaskan proses daur air. Ketidakmampuan ini dibuktikan berdasarkan data yang diperoleh dari gurukelas V SDN Sukorame 2, dari 37 siswa hanya 17 siswa yang mampu menjelaskan proses daur air atau sebesar 45% yang mampu mencapai nilai diatas KKM yakni sebesar 75. Salah satu penyebab permasalahan ini adalah guru hanya menggunakan metode ceramah saja tanpa adanya media yang mendukung guru dan siswa dalam proses pembelajaran sehingga kurang

mencukupi kebutuhan siswa, sedangkan dalam hal ini perlu media yang spesifik untuk membantu siswa lebih memahami konsep proses daur air.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, perlu dikembangkan media pembelajaran yang tepat. Menurut Rima (2016: 3) "Media pembelajaran merupakan alat yang secara fisik digunakan untuk menyampaikan isi materi pembelajaran". Berdasarkan kutipan tersebut dapat dijelaskan bahwa media pembelajaran merupakan alat penyampaian materi kepada siswa agar materipelajaran lebih mudah dimengerti, lebih menarik, dan lebih menyenangkansiswa. Salah satu media yang mampu untuk memenuhi kebutuhan siswa dandapat digunakan dalam pembelajaran IPA pada materi proses daur air kelasV SD yaitu media pembelajaran multimedia interaktif. Media pembelajaranmultimedia interaktif ini merupakan sebuah media pembelajaran yang diharapkan mampu membantu siswa dalam proses pembelajaran sesuai dengan kebutuhan siswa dan perkembangan IPTEK.

Multimedia Interaktif merupakan media yang terdiri atas beberapa elemen. Menurut Munir (2012:110) "Multimedia merupakan perpaduan antara berbagai media (format file) yang berupa teks, gambar (vektor atau bitmap), grafik, sound, animasi, video, interaksi, dan lain-lain yang telah dikemas menjadi file digital (komputerisasi), digunakan untuk menyampaikan pesan kepada publik. Sedangkan pengertian interaktif terkait dengan komunikasi dua arah atau lebih dari komponen-komponen komunikasi".

Berdasarkan kutipan tersebut, media berbasis multimedia interaktif

merupakan sajian program komputer yang memiliki kombinasi dan tampilan berupa teks, grafik, seni, suara, animasi, video, dan lain-lain yang memiliki beberapa elemen-elemen sesuai dengan perannya masing-masing guna untuk memaksimalkan multimedia interaktif. Dari latar belakangmasalah tersebut, maka peneliti mengkaji melalui penelitian pengembangandengan judul Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Mendeskripsikan Materi Daur Air Pada Siswa Kelas V SDN Sukorame 2 Kediri Tahun 2022.

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan pada uraian paragraf sebelumnya, maka dapat di identifikasikan masalah tersebut yaitu, kurangnya pemahaman pada siswa pada materi daur air khususnya dalam hal menjelaskan proses daur air dan kurangnya pemanfaatan media tambahan oleh guru pada pembelajaran IPA, sehingga siswa sulit menerima penjelasan oleh guru. Dan sebagian besar peserta didik, mulai dari jenjang sekolah dasar sampai sekolah menengah, menganggap bahwa pelajaran IPAadalah pelajaran yang gampang dan hanya mengandalkan teori-teori saja. Akan tetapi kenyataannya masih banyak peserta didik yang belum paham apa maksud dari pemaparan materi yang disampaikan. Hal ini terlihat saat guru memberikan soal pengayaan, dan banyak siswa yang kurang bisa memahami pertanyaan dari guru. Metode yang digunakan guru masih monoton. Siswa terlihat mendengarkan penjelasan dari guru akan tetapi penjelasan guru tidak mereka mengerti. Mereka sulit untuk memahami penjelasan dari guru saja. Siswa kelas tinggi, khususnya kelas V membutuhkan inovasi yang baru danmenarik untuk dapat memahami suatu materi. Melihat kondisi seperti ini,

peneliti harus berusaha mencari strategi yang tepat untuk mengatasi permasalahan

yang ada. Sehingga perlunya media pembelajaran yang menarik yang dapat diaskes

dimana pun, dan kapanpun.

Penggunaan media yang kurang sesuai membuat siswa merasa bosan dan

malas. Hal ini terlihat dari kegiatan belajar mengajar oleh guru pada pembelajaran

IPA materi daur air, media yang disajikan kurang sesuaidengan porsi kelasnya

masing-masing. Guru hanya menampilkan gambar dari kertas. Melihat kondisi

seperti ini, apalagi teknologi semakin maju, peneliti akan memberikan inovasi baru

sesuai perkembangan jaman.

C. Pembatasan Masalah

Dari berbagai masalah yang teridentifikasi betapa kompleknya permasalahan

yang ada maka perlu adanya pembatasan masalah agar permasalahan yang hendak

dipecahkan menjadi terfokus dan spesifik. Perludibatasi permasalahan sebagai

berikut.

1. Subjek penelitian : Sis

: Siswa kelas V

2. Obyek penelitian

: SDN Sukorame 2

3. Materi yang digunakan

: Daur Air

4. Media Pembelajaran Multimedia Interaktif ini digunakan hanya sebagai media

pendukung pembelajaran pendidik dan peserta didik.

5. Dalam penelitian ini, peneliti hanya membahas satu media multimediainteraktif

materi daur air.

6. Masa penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dalam yaitu tahunajaran

2021/2022.

#### D. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, rumusan masalah yang dikemukakan dapat dirumuskan sebagai berikut.

- Bagaimana kevalidan produk pengembangan multimedia interaktif materi daur air pada siswa kelas V SDN Sukorame 2 tahun 2022?
- 2. Bagaimana kepraktisan produk pengembangan multimedia interaktif materi daur air pada siswa kelas V SDN Sukorame 2 tahun 2022?
- 3. Bagaimana keefektivan produk pengembangan multimedia interaktif materi daur air siswa kelas V SDN Sukorame 2 tahun 2022?

## E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- Untuk mengetahui kevalidan produk pengembangan media multimedia interaktif materi daur air pada siswa kelas V SDN Sukorame 2.
- 2. Untuk mengetahui kepraktisan produk pengembangan media multimedia interaktif materi daur air pada siswa kelas V SDN Sukorame2.
- 3. Untuk mengetahui keefektivan produk pengembangan media multimedia interaktif materi daur air pada siswa kelas V SDN Sukorame2.

## F. Kegunaan Penelitian

Penelitian yang dilakukan ini memiliki beberapa kegunaan antara lain.

## 1. Secara Teoritis

a. Bagi peneliti berikutnya

Penelitian ini memberikan sumbangan pemikiran terhadap peneliti berikutnya

tentang penggunaan meltimedia interaktif yang dapat digunakan untuk memberi motivasi dan kemampuan belajar siswa dalam pembelajaran.

## b. Bagi pembaca

Penelitian ini dapat dijadikan referensi baik sebagai bacaan ataupunsebagai referensi penelitian berikutnya. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi yang ilmiah bagi pembaca yang tertarik padasiswa yang memiliki motivasi dan kemampuan belajar kurang sertamenawarkan salah satu media pembelajaran, yaitu multimedia interaktif untuk mengatasi permasalahan yang ada.

## 2. Secara Praktis

## a. Bagi Guru

Hasil penelitian dapat digunakan untuk memaksimalkan penggunaan multimedia interaktif dalam meningkatkan motivasidan kemampuan belajar siswa.

#### b. Bagi Siswa

Manfaat penelitian ini bagi siswa yang memiliki kesulitan dalam motivasi dan kemampuan belajar dapat teratasi masalahnya dan dapat memperoleh prestasi yang lebih tinggi sesuai harapan.

## c. Bagi Kepala Sekolah

Hasil penelitian ini dapat digunakan dan memberi masukan dalam pihak kepala sekolah agar mendukung sepenuhnya proses pembelajaran dengan cara memberikan sarana dan prasarana dalam pembelajaran, guna untuk meningkatkan mutu pendidikan di lembaga tersebut.

#### G. Sistematikan Penulisan

Sistematika dalam skripsi mengenai pengembangan ini adalah: Bab I Pendahuluan, menguraikan tentang latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan pengembangan, dan manfaat serta sistematika penulisan. Bab II Landasan teori, menguraikan tentang kajian teoritik yang meliputi multimedia interaktif. Bab III Metode Pengembangan, menjelaskan tentang model pengembangan, prosedur, subjek penelitian, uji coba produk, validasi produk, instrumen pengumpulan data, dan teknik analisis data. Bab IV Deskripsi, Interpretasi dan Pembahasan, menjeleskan tentang hasil studi pendahuluan, pengujian model terbatas, pengujian model perluasan, validasi model dan pembehasanhasil penelitian. Bab V Simpulan, Implikasi dan Saran, menjelaskan tentangsimpulan penelitian, implikasi serta saran setelah melakukan penelitian.

#### DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, Susanto. 2012. Perkembangan Anak Usia Dini. Jakarta: Kencana

Akbar, S. 2015. Instrumen Perangkat Pembelajaran. Bandung: PT. Remaja R Rosdakarya

Arsyad Azhar. 2013. Media Pembelajaran. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Arief S. Sadiman. 2012. Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

BSNP. 2013. Standar Isi untuk Sekolah Menengah Dasar. Jakarta: BadanStandar Nasional Pendidikan

Fitria, Ariani. 2015. Air. Surabaya: Wahana Ilmu

Irawan, H. 2020. Inovasi Pendidikan Sebagai Antisipasi Penyebaran Covid-19

Izzaty, Rita Eka, dkk. 2008. Perkembangan Peserta Didik. Yogyakarta: UNY

Judge. 2015. Perilaku Organisasi Edisi 16. Jakarta. Salemba Empat

KBBI 2017. Daring. Siklus Air

KBBI 1989. Buku Satu, Jakarta: Balai Pustaka Umum

Munir. 2012. Multimedia Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan. Bandung:

# Alfabeta

Munir. 2013. Multimedia dan Konsep Aplikasi Dalam Pendidikan.

Bandung: Penerbit Alfabeta.

Munir 2015. Multimedia Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan. Bandung:

Alfabeta

Parwati. 2021. Adaptasi pembelajaran di era revolusi industri. Jakarta: Rosdakarya

NH Primasari.. 2020. Perhitungan score. Jurnal Ilmiah Akuntansi

Sugiono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung:

Alfabeta

Wati, Ega Rima. 2016. Ragam Media Pembelajaran. Yogyakarta: Kata Pena