

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF MATA PELAJARAN IPA KELAS VIII DI MTS  
NEGERI 1 OKU**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**SINTA ANGGRAINI**

**NPM 1822020**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**2022**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF MATA PELAJARAN IPA KELAS VIII DI  
MTS NEGERI 1 OKU**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**Oleh:**

**SINTA ANGGRAINI**

**NPM 1822020**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKA**

**UNIVERSITAS BATURAJA**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI SKRIPSI**

**Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan Didepan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Baturaja  
(2 Agustus 2022)**

**Judul skripsi : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VIII Di MTs Negeri 1 OKU**

**Nama : Sinta Anggraini**

**NPM : 1822020**

**Prodi : Teknologi Pendidikan**

**Jenjang Pendidikan : Strata Satu (1)**

**Tim penguji**

**Ketua : Siti Muyaroah, M.Pd**

**Sekretaris : Edi Sutiono, M.Pd**

**Anggota : 1. Eriyanti, M.Pd**

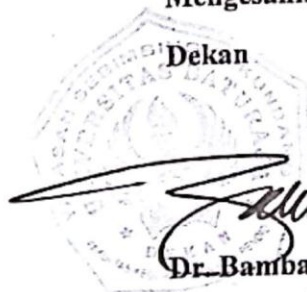
**2. Arief Qosim, S.Pd.Si., M.Pd**

**Tanda Tangan**

.....  
.....  
.....  
.....

**Mengesahkan**

**Dekan**



**Dr. Bambang Sulistyono, M.Pd**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran

IPA Kelas VIII Di MTs Negeri 1 OKU

Nama : Sinta Anggraini

NPM : 1822020

Jenjang Studi : Strata Satu (1)

Menyetujui,


Tanggal, September 2022 Pembimbing I Siti Muyaroah, M.Pd (.....)

Tanggal, September 2022 Pembimbing II Edi Sutiono, M.Pd (.....)

Baturaja, September 2022

Mengesahkan

Dekan,



Dr. Bambang Sulistyono, M.Pd

Mengetahui

Ketua Program Studi



Johan Eka Wijaya, DN, M.Pd

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto

***“Tetes Keringat Orang Tuaku Tak Pernah Sebanding Dengan  
Semua Yang Aku Berikan, Tapi Aku Akan Berusaha Memberikan  
Hal – Hal Yang Terbaik”  
“Sinta Anggraini”***

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- 1. Kedua orang tuaku yang sangat saya cintai, Ayah dan Ibu yang selalu melimpahikudengan doa dan kasih sayang.**
- 2. Keluarga besarku, yang selalu memberiku semangat dan keceriaan.**
- 3. Pendamping hidupku, yaitu suamiku yang selalu memberikan semangat dan kasih sayang.**
- 4. Sahabat-sahabatku yang selalu memberi semangat dan motivasi.**
- 5. Para pembimbing, penguji dan Bapak Ibu Dosen Universitas Baturaja yang telahmemberikan bimbingan, nasehat serta ilmu yang bermanfaat.**
- 6. Teman-teman seperjuangan FKIP Teknologi Pendidikan Angkatan 2018.**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA kelas VIII di MTs Negeri 1 OKU” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, penilaian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing dan penguji.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat hasil atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan didalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dari pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pancabutan gelar yang telah saya peroleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Baturaja, September 2022  
Saya yang menyatakan,

Sinta Anggraini  
NPM 1822020

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulillah karena izin-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VIII di MTs Negeri 1 OKU”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja.

Penulisan proposal penelitian dan pengembangan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak sehingga proposal ini dapat selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu, izinkanlah pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Ir. Lindawati MZ, M.T. Selaku Rektor Universitas Baturaja yang telah memberikan kesempatan penulisan skripsi ini.
2. Dr. Bambang Sulistyono, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
3. Johan Eka Wijaya, DN, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah menyetujui judul skripsi.
4. Siti Muyaroah, M.Pd. Selaku dosen Pembimbing I telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Edi Sutiono, M.Pd. selaku dosen Pembimbing II telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan skripsi

ini.

6. Eriyanti, M.Pd. selaku Penguji I yang telah memberikan arahan selama penelitian ini.
7. Arief Qosim, S.Pd.Si., M.Pd selaku Penguji II yang telah memberikan arahan selama penelitian ini.
8. Para dosen Program Studi Teknologi Pendidikan.
9. Rekan-rekan Siswa yang telah membantu kelancaran penelitian dan penulisan skripsi ini.
10. Seluruh anggota keluarga terutama ibu dan ayah yang telah tulus ikhlas mendo'akan dan memberikan motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dalam usaha meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu pendidikan dan pengajaran.

Baturaja, September 2022

Peneliti



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Spesifikasi Produk yang dikembangkan .....	4
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	6
B. Kajian Yang Relevan .....	13
C. Kerangka Konseptual.....	17
D. Flowchart Produk.....	18

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Definisi Operasional .....	19
B. Jenis Penelitian.....	20
C. Prosedur Penelitian Pengembangan .....	21
1. Model Pengembangan .....	21
2. Model Evaluasi Program .....	24
3. Validasi Prototipe Produk .....	25
4. Uji Coba Produk.....	27
5. Instrumen Pengumpulan Data .....	29
6. Teknik Analisis Data .....	31

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan.....	64

### **BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	69
B. Saran.....	70
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>71</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi instrumen Validasi Ahli ( <i>expert</i> ) .....	30
Tabel 3.2 Kisi-Kisi instrumen uji coba per-orang dan kelompok kecil.....	30
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Angket Skala Uji Coba Lapangan.....	31
Tabel 3.4 Penentuan kriteria dengan perhitungan <i>persentase</i> untuk skala Empat.....	32
Tabel 4.1 Hasil Validasi Produk oleh Ahli Media.....	39
Tabel 4.2 Komentar/Saran Validasi Ahli Media .....	40
Tabel 4.3 Hasil Validasi Produk oleh Ahli Desain .....	42
Tabel 4.4 Komentar/Saran Validasi Ahli Desain.....	43
Tabel 4.5 Komentar/Saran Validasi Ahli Desain .....	44
Tabel 4.6 Komentar/Saran Validasi Ahli Materi.....	46
Tabel 4.7 Data Responden Uji Coba Skala Orang Perorang .....	48
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Skala Orang Perorang .....	49
Tabel 4.9 Data Responden Uji Coba Skala Kecil .....	51
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Skala Kelompok Kecil.....	52
Tabel 4.11 Data Responden Uji Coba Lapangan.....	56
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan.....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Tampilan halaman <i>cover</i> .....	35
Gambar 4.2 Tampilan halaman menu.....	35
Gambar 4.3 Tampilan halaman petunjuk.....	36
Gambar 4.4 Tampilan halaman menu materi .....	36
Gambar 4.5 Tampilan halaman materi .....	37
Gambar 4.6 Tampilan halaman quiz.....	37
Gambar 4.7 Tampilan halaman pengembang .....	38
Gambar 4.8 Tampilan halaman video sebelum revisi .....	40
Gambar 4.9 Tampilan halaman video sesudah revisi .....	41
Gambar 4.10 Tampilan halaman KI KD sebelum revisi .....	43
Gambar 4.11 Tampilan halaman KI KD sesudah revisi .....	44
Gambar 4.12 Tampilan halaman materi sebelum revisi .....	46
Gambar 4.13 Tampilan halaman materi sesudah revisi.....	47
Gambar 4.14 Tampilan halaman <i>cover</i> .....	60
Gambar 4.15 Tampilan halaman menu.....	61
Gambar 4.16 Tampilan halaman petunjuk.....	61
Gambar 4.17 Tampilan halaman menu materi .....	62
Gambar 4.18 Tampilan halaman materi .....	62
Gambar 4.19 Tampilan halaman <i>quiz</i> .....	63
Gambar 4.20 Tampilan halaman profil pengembang .....	63

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual .....	17
Bagan 3.1 Tahapan Model Warsita.....	21
Bagan 3.2 Tahapan Evaluasi Warsita .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Surat Keputusan Dekan .....	73
Surat Keterangan Ganti Judul .....	74
Surat Izin Penelitian.....	75
Surat <i>Expert</i> .....	78
Surat Keterangan Mengikuti Ujina Skripsi.....	79
Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	80
Daftar Hadir Siswa .....	86
Instrumen Expert .....	90
Rekapitulasi Hasil Uji Coba .....	89
Dokumentasi .....	102

Email : [sinta10anggraini@gmail.com](mailto:sinta10anggraini@gmail.com)