

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS VIII
MADRASAH TSANAWIYAH
NEGERI 1 OKU**

SKRIPSI



**Oleh
MIRANDA ANTASIA
NPM : 1822028**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA
2022**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
PADA MATA PELAJARAN IPA DI KELAS VIII
MADRASAH TSANAWIYAH
NEGERI 1 OKU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



**Oleh
MIRANDA ANTASIA
NPM : 1822028**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif
pada Mata Pelajaran IPA di Kelas VIII Madrasah
Tsanawiyah Negeri 1 OKU

Nama : Miranda Antasia

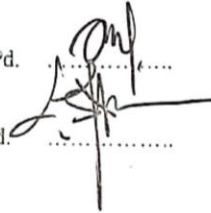
Npm : 1822028

Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)


Menyetujui

Tanggal 9 September 2022, pembimbing I: Sula Mingsih, M.Pd.

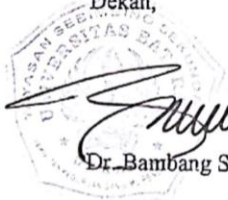
Tanggal 9 September 2022, pembimbing II: Edi Sutiono, M.Pd.



Mengesahkan,
Dekan,


Dr. Bambang Sulistyono, M.Pd.

Baturaja, September 2022
Mengetahui
Ketua Program Studi


Johan Eka Wijaya, DN., M.Pd.

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Baturaja
(02 Agustus 2022)

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran *Interaktif* pada Mata
Pelajaran IPA di Kelas VIII Madrasah Tsanawiyah
Negeri 1 OKU.
Nama : Miranda Antasia
NPM : 1822028
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Sofia Ningsih, M.Pd.
Sekretaris : Edi Sutiono, M.Pd.
Anggota : 1. Anita Adesti, M.Pd.
2. Dr. Yamanto Isa, S.Ag., M.Pd.

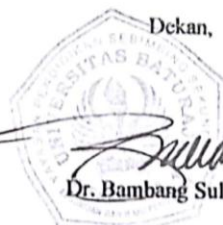
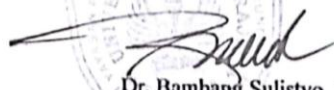

.....

.....

.....

.....

Dekan,



Dr. Bambang Sulisty, M.Pd.

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi dengan judul “**Pengembangan Media Pembelajaran *Interaktif* pada Mata Pelajaran IPA di Kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 OKU**” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun diperguruan tinggi lainnya.

1. Skripsi ini murni gagasan, penilaian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
2. Dalam karya tulis ini terdapat hasil atau terdapat 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.
3. Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pada pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa gelar yang telah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan yang berlaku.

Baturaja, 02 Agustus 2022
Saya Menyatakan

Miranda Antasia
NPM. 1822028

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“ setetes keringat orang tuaku jatuh ke bumi, seribu Langkah aku harus maju”

“Bekerjalah bagai tak butuh uang. Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti.

Menarilah bagaikan tak seorangpun melihat (Mark Twain)

KUPERSEMBAHKAN UNTUK:

1. Ayahanda (Jumyadi) dan ibunda (Setmiati) serta ayah sambung saya (Saryono) nenek tersayang saya (Ani Kartiah) dan almarhum kakek saya yang terhebat (Sakaria) yang telah membesarkan saya sepenuh hati serta keluarga besarku, terima kasih atas do'a dan kasih sayang kalian terhadap saya, serta pengorbanan yang tiada ternilai.
2. Ibu Sulia Ningsih, M.Pd dan bapak Edi Sutiono, M.Pd yang telah memberikan arahan dan membimbing penyusunan skripsi ini, dan saya berterima kasih atas kesabaran dan motivasi serta waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya.
3. Seluru dosen prodi TP yang dengan tulus memberikan ilmu dan perhatiannya untuk mendidik kami, maaf untuk semua tingkah laku yang tak sengaja telah menyakiti kalian.
4. Teman-teman seperjuanganku di Prodi TP terima kasih atas do'a dan semangatnya.
5. Agama dan Almamaterku yang tercinta, Universitas Baturaja.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt, yang telah memberikan bimbingan dan hidayah dan nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Pengembangan Media *Interaktif* pada Mata Pelajaran IPA di Kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 OKU. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan di fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Dalam penyelesaian skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Lindawati MZ, MT. selaku Rektor Universitas Baturaja yang telah memberikan kesempatan penulisan skripsi ini.
2. Dr. Bambang Sulisty, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian skripsi ini.
3. Johan Eka Wijaya DN., M.Pd. selaku Ketua Program Studi teknologi Pendidikan Sekaligus Dosen mata kuliah Profesi Kependidikan yang memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian ini.
4. Sulia Ningsih, M.Pd. selaku Pembimbing 1 dan pembimbing Akademik yang telah membimbing, mengarahkan selama perkuliahan serta arahan selama penelitian.
5. Edi Sutiono, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian ini.
6. Dr. Yamanto Isa. S.Ag., M.Pd. selaku penguji I yang telah memberikan arahan saran dan masukan selama penelitian ini.
7. Anita Adesti, M.Pd. selaku penguji II yang telah memberikan arahan saran dan masukan selama penelitian ini.
8. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan.

9. Seluruh siswa kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 OKU sebagai responden dalam penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya pada bidang ilmu pendidikan dan pengajaran.

Baturaja, Juli 2022
Peneliti

Miranda Antasia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL LUAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Spesifikasi Produk yang dikembangkan	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembang	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
B. Kajian Penelitian Relevan	22
C. Kerangka Konseptual	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	26
B. Jenis Penelitian	27
C. Prosedur Penelitian Pengembangan	27
1. Model Pengembangan	27
2. Model Evaluasi Produk.....	30
3. Validasi Prototipe Produk	31
4. Uji Coba Produk.....	32
5. Instrumen Pengumpulan Data.....	34

6. Teknik Analisis Data.....	35
------------------------------	----

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

A. Hasil Penelitian	37
---------------------------	----

B. Pembahasan	70
---------------------	----

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	76
-------------------	----

B. Saran	76
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA	78
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kisi-Kisi Instrument Validasi Ahli (Expert).....	34
Table 2.2 Penentuan Kriteria Dengan Perhitungan Presentase Untuk Skala Empat	37
Tabel 3.1 Hasil Evaluasi Oleh Ahli Media	43
Tabel 3.2 Komentar/Saran Ahli Media	44
Tabel 3.3 Hasil Evaluasi Produk Oleh Ahli Desain.....	46
Tabel 3.4 Komentar/Saran Ahli Desain	48
Tabel 3.5 Hasil Evaluasi Produk Oleh Ahli Materi	51
Tabel 3.6 Komentar/Saran Ahli Materi.....	52
Tabel 3.7 Data Responden Evaluasi Orang Per Orang	53
Tabel 3.8 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Orang Per Orang	55
Tabel 3.9 Data Responden Evaluasi Kelompok Kecil.....	58
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Skala Kecil	59
Tabel 3.11 Data Responden Uji Coba Lapangan.....	64
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan.....	66

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Konseptual Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Mata Pelajaran IPA di kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 OKU	26
Bagan 3.1 Prosedur Pengembangan	28
Bagan 3.2 Uji Coba Produk	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Tampilan Dan Fitur Powerpoint 2019.....	13
Gambar 1.2 Fungsi Ms. Office Button.....	13
Gambar 1.3 Quick Acces Toolbar.....	14
Gambar 1.4 Customize Quick Access Toolbar	14
Gambar 1.6 Riboon Tab Home	15
Gambar 1.7 Riboon Tab Insert.....	16
Gambar 1.8 Riboon Tab Design	16
Gambar 1.9 Riboon Tab Transitions.....	17
Gambar 1.10 Riboon Tab Animations	17
Gambar 1.11 Riboon Tab Slide Show	18
Gambar 1.12 Riboon Tab Review.....	18
Gambar 1.13 Riboon Tab View	19
Gambar 2.1 Tampilan Halaman Tampilan Awal	39
Gambar 2.2 Tampilan Halaman Utama	39
Gambar 2.3 Tampilan Halaman Petunjuk.....	40
Gambar 2.4 Tampilan Halaman Kompetensi.....	40
Gambar 2.5 Tampilan Halaman Video Materi.....	41
Gambar 2.6 Tampilan Halaman Materi Teks dan gambar	41
Gambar 2.7 Tampilan Halaman Evaluasi	41
Gambar 2.8 Tampilan Halaman Hasil Evaluasi.....	42
Gambar 2.9 Tampilan Halaman Profil	42
Gambar 2.10 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	43
Gambar 2.11 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	44
Gambar 2.12 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	45
Gambar 2.13 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	45
Gambar 2.14 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	45
Gambar 2.15 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	46
Gambar 2.16 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	46
Gambar 2.17 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	46

Gambar 2.18 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	49
Gambar 2.19 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	49
Gambar 2.20 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	49
Gambar 2.21 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	50
Gambar 2.22 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	50
Gambar 2.23 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	50
Gambar 2.24 Tampilan Halaman Sebelum Direvisi	52
Gambar 2.25 Tampilan Halaman Setelah Direvisi	53
Gambar 2.26 Tampilan Halaman Pembuka	69
Gambar 2.27 Tampilan Halaman Menu Utama	70
Gambar 2.28 Tampilan Halaman Sebelum Petunjuk	70
Gambar 2.29 Tampilan Halaman KD/KI	71
Gambar 2.30 Tampilan Halaman Sub Matri	71
Gambar 2.31 Tampilan Halaman Skor Evaluasi	72
Gambar 2.31 Tampilan Halaman Profil	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keputusan Dekan FKIP	80
Lampiran 2 Surat Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Dosen Penguji ..	82
Lampiran 3 Surat Perubahan Judul	83
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kesekolah.....	84
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian Disekolah.....	85
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Kemenag	86
Lampiran 7 Surat Balasan Penelitian Dari Kemenag.....	87
Lampiran 8 Surat Ahli (Expert)	88
Lampiran 9 Kisi Kisi Instrumen Penelitian.....	89
Lampiran 10 Instrumen Validasi Ahli Media	95
Lampiran 11 Instrumen Validasi Ahli Desain	98
Lampiran 12 instrumen Validasi Ahli Materi	101
Lampiran 13 Instrumen Evaluasi Orang Per Orang.....	104
Lampiran 14 Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil.....	107
Lampiran 15 Instrumen Uji Coba Lapangan.....	110
Lampiran 16 Daftar Hadir Siswa	112
Lampiran 17 RPP Mata Pelajaran IPA Kelas VIII	116
Lampiran 18 <i>flowcart</i>	118
Lampiran 19 Garis Besar Isi Media	119
Lampiran 20 Foto Dokumentasi.....	121

Email: mirandaantasia12@gmail.com