

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS CANVA PADA
MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS VII**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Siti Nur Kumala Sari
NIM : 190384205056
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Canva pada Materi
Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

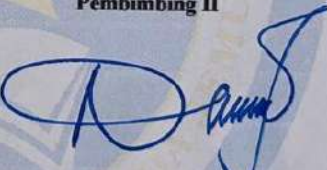
Tanjungpinang, 31 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

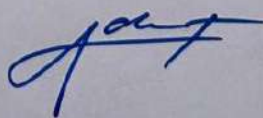
Pembimbing II


Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd.
NIP 198809192014042002


Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,


Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Siti Nur Kumala Sari
NIM : 190384205056
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Canva pada Materi
Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program
Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja
Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 31 Juli 2026

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|---|------------------------|--|
| 1. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Ketua
Penguji | |
| 2. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd.
NIP 198809192014042002 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji IV | |

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,



Ahmad Wahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504072012122003

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkkip.umrah.ac.id> Posel fkkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Nur Kumala Sari
NIM : 190384205056
Kelas : 19 B
Semester : XIV (Empat Belas)
Angkatan/Thn. Akademik : 2019
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis
Canva pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup
Kelas VII

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustakan;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini, dan sesuai dengan perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 3 Agustus 2026

Yang Membuat Pernyataan,

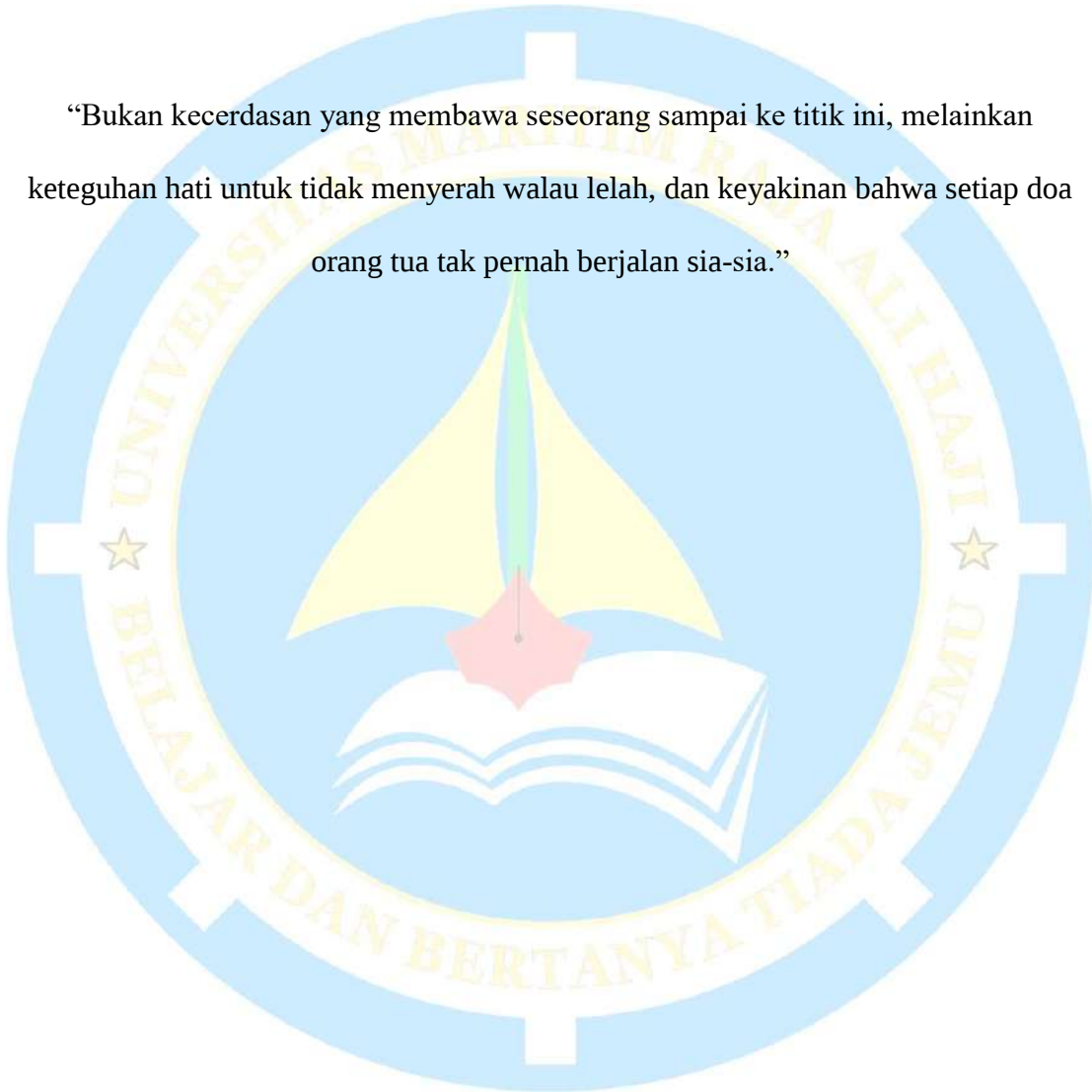


Siti Nur Kumala Sari
NIM 190384205056

MOTTO

“Bukan kekuatanku yang membawaku sejauh ini, melainkan kasih sayang Allah yang menuntun setiap langkah yang nyaris kutinggalkan.”

“Bukan kecerdasan yang membawa seseorang sampai ke titik ini, melainkan keteguhan hati untuk tidak menyerah walau lelah, dan keyakinan bahwa setiap doa orang tua tak pernah berjalan sia-sia.”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

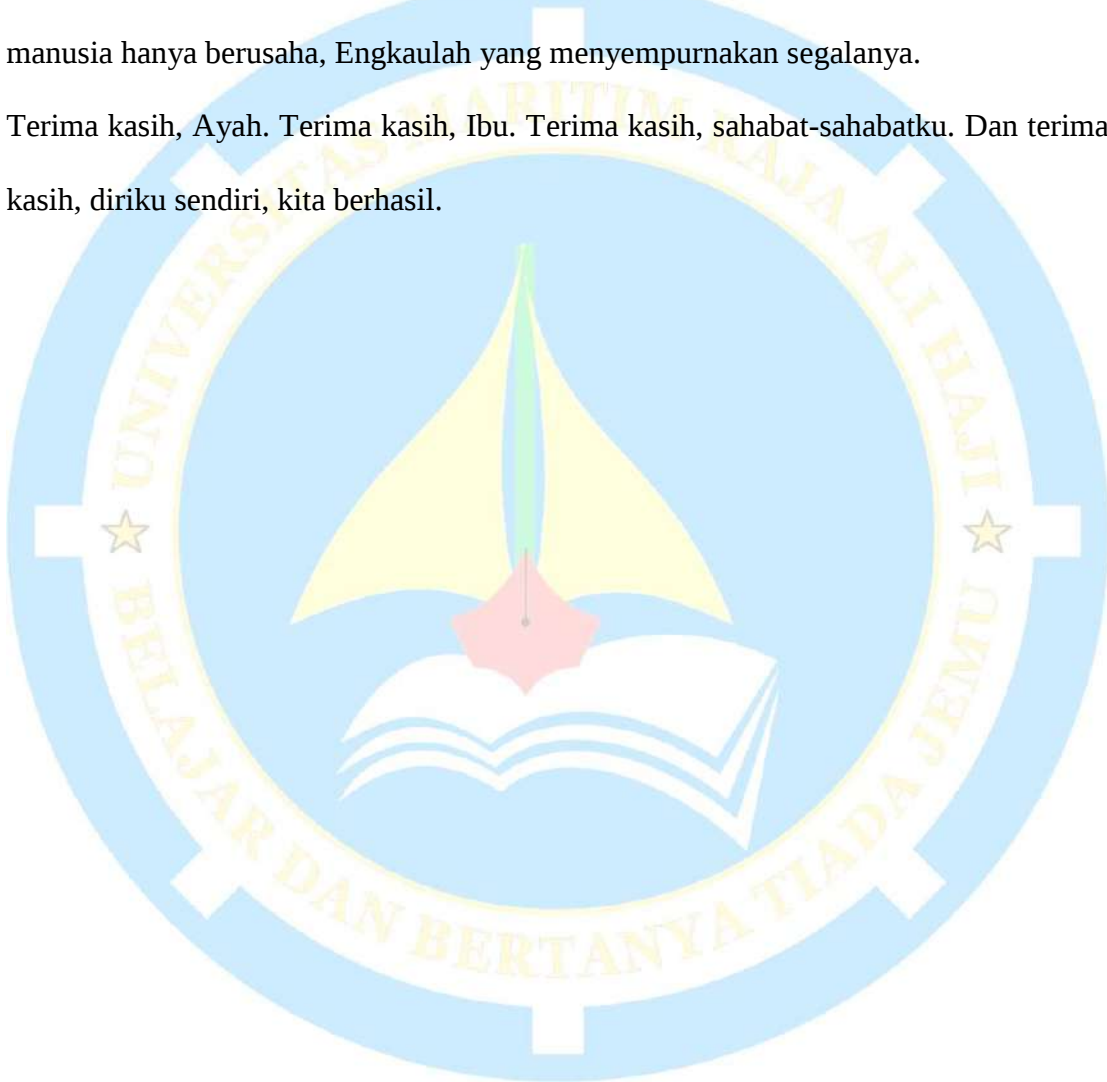
Segala puji dan sujud syukur kupanjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat, kekuatan, dan kemudahan yang tak pernah putus diberikan sepanjang perjalanan ini. Skripsi ini bukan sekadar hasil dari pikiran dan tenaga, melainkan bukti nyata bahwa janji-Nya selalu benar: “fa inna ma'al 'usri Yusra” bersama kesulitan pasti ada kemudahan.

- ❖ Untuk Ayah dan Ibu, terima kasih atas doa yang tak pernah putus di setiap sujud panjang, atas keringat dan pengorbanan yang tak pernah diminta balasan, dan atas kepercayaan yang selalu diberikan meski aku sering meragukan diri sendiri. Karya ini adalah persembahan kecil dari cinta besar yang kalian berikan.
- ❖ Untuk keluargaku, terima kasih telah menjadi tempat pulang paling hangat, pengingat bahwa aku tidak pernah berjuang sendirian, dan alasan aku terus bangkit setiap kali lelah menghampiri.
- ❖ Untuk sahabat-sahabatku, terima kasih telah menjadi keluarga kedua yang selalu ada menemani begadang, mendengarkan keluh kesah, merayakan kemenangan kecil, dan mengingatkan bahwa aku tidak sendirian dalam perjuangan ini. Kalian adalah bagian dari cerita ini yang tak akan pernah aku lupakan.
- ❖ Dan untuk diriku sendiri, terima kasih telah bertahan meski lelah, telah menangis diam-diam namun tetap bangkit, telah percaya pada proses meski sering diliputi

ragu. Terima kasih telah tidak menyerah pada dirimu sendiri, walau dunia terasa berat untuk dijalani sendirian.

Ya Allah, jika karya ini membawa manfaat, jadikanlah pahalanya mengalir untuk mereka yang telah berjasa dalam hidupku. Dan jika ada kekurangan, ampunilah sebab manusia hanya berusaha, Engkaulah yang menyempurnakan segalanya.

Terima kasih, Ayah. Terima kasih, Ibu. Terima kasih, sahabat-sahabatku. Dan terima kasih, diriku sendiri, kita berhasil.



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Canva* pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas VII”. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk mengikuti sidang skripsi pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Maritim Raja Ali Haji. Selama penyusunan skripsi ini peneliti telah banyak mendapat bantuan dan arahan dari berbagai belah pihak sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau
2. Ibu Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Ibu Alona Dwinata, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi sekaligus Ketua Penguji yang telah memberikan banyak masukan dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing 1, yang telah banyak memberi waktu, ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat bagi peneliti.

6. Ibu Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak memberikan dukungan serta saran dalam penulisan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan masukan dan nasihat dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Pihak sekolah SMPN 5 Tanjungpinang yang telah memberikan izin untuk melakukan observasi.
9. Ibu Wahid Andri Yanti S.Pd., M.Pd selaku guru mata pelajaran IPA SMPN 5 Tanjungpinang yang sudah meluangkan waktunya untuk diwawancarai.
10. Peserta didik kelas VII SMPN 5 Tanjungpinang yang sudah sangat baik dalam bekerja sama.
11. Teruntuk orangtua dan keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.
12. Orang-orang baik yang selalu ada saat penyusunan proposal ini yaitu Delta Oktami, Dinda Lestari, Alvi Ainun dan teman-teman seperjuangan kelas 19B yang telah kebersamai dari awal perkuliahan hingga sekarang.

Tanjungpinang, 2026



Peneliti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	5
E. Manfaat Penelitian	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	7
G. Definisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Penelitian yang Relevan.....	23
C. Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Model Penelitian dan Pengembangan	28
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	29
D. Jenis Data	33
E. Instrumen Pengumpulan Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan.....	68
BAB V PENUTUP.....	77

A. Kesimpulan	77
B. Implikasi.....	78
C. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	84



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Capaian Pembelajaran Materi Klasifikasi Makhluk Hidup	22
2.	Lembar Analisis Kurikulum.....	34
3.	Angket Pra Penelitian Kebutuhan Peserta Didik	34
4.	Angket Pra Penelitian Karakteristik Peserta Didik	35
5.	Lembar Analisis Materi.....	35
6.	Kisi-kisi Lembar Validitas Ahli Materi	36
7.	Kisi-kisi Lembar Validasi Media	37
8.	Kriteria Penetapan Tingkat Validitas	39
9.	Hasil Analisis Kurikulum Merdeka	41
10.	Hasil Analisis Materi.....	47
11.	Hasil Validasi Materi Oleh Validator Materi I Tahap I	62
12.	Hasil Validasi Materi Oleh Validator II.....	62
13.	Perbandingan Hasil Revisi Validasi Materi Tahap I.....	63
14.	Hasil Penilaian Oleh Validator I Tahap II.....	64
15.	Perbandingan Hasil Revisi Validasi Materi Tahap II	64
16.	Rekapitulasi Hasil Penilaian Oleh Kedua Validator Materi	66
17.	Validasi Media Oleh Validator Media I Dan Validator Media II	67
18.	Perbandingan Hasil Revisi Validasi Media.....	67
19.	Hasil Rekapitulasi Dari Uji Validitas Materi Dan Uji Validitas Media.....	68

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Berpikir	27
2.	Bagan Penelitian dan Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Canva</i>	32
3.	Rancangan Tampilan Halaman Sampul (Cover) Media	53
4.	Rancangan Tampilan Menu Utama Media	53
5.	Rancangan Tampilan Salah Satu Bagian Dalam Materi	54
6.	Hasil Pengembangan Halaman Petunjuk Penggunaan Media	56
7.	Hasil Pengembangan Halaman Tujuan Pembelajaran	57
8.	Hasil Pengembangan Materi Kunci Determinasi (Dikolom)	57
9.	Hasil Pengembangan Materi Tingkatan Takson	58
10.	Hasil Pengembangan Materi Sistem Tata Nama Ganda	58
11.	Hasil Pengembangan Materi Sistem Klasifikasi 5 Kingdom	59
12.	Hasil Tampilan Daftar Pustaka	59
13.	Hasil Pengembangan Halaman Video Pembelajaran	60
14.	Hasil Pengembangan Halaman Evaluasi (Games) Media	60
15.	Hasil Pengembangan Halaman Profil Pengembang	61

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Lembar Hasil Wawancara Guru.....	85
2.	Surat Keterangan Validasi Instrumen	86
3.	Surat Pernyataan Validasi Instrumen.....	87
4.	Instrumen Analisis Materi.....	88
5.	Instrumen Analisis Kurikulum.....	93
6.	Angket Pra Penelitian Kebutuhan Peserta Didik	96
7.	Angket Penelitian Karakteristik Peserta Didik	97
8.	Lembar Uji Validasi Materi Tahap I.....	101
9.	Lembar Uji Validasi Tahap II	104
10.	Lembar Validasi Materi	110
11.	Surat Izin Penelitian	116
12.	Hasil Rekapitulasi Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	117
13.	Hasil Rekapitulasi Analisis Karakteristik Peserta Didik.....	118
14.	Hasil Rekapitulasi Validasi Materi	119
15.	Hasil Rekapitulasi Validitas Media.....	121
16.	<i>Prototipe</i>	123
17.	Dokumentasi	126
18.	Hasil Cek Turnitin.....	127
19.	Biodata Penulis	132