

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ARTICULATE*
STORYLINE 3 PADA MATERI EKOSISTEM DI SMAN 1 KAWEDANAN,
KABUPATEN MAGETAN**

SKRIPSI



OLEH:

DEFVI AYUPRATIWI

NIM. 200211101

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ARTICULATE*
STORYLINE 3 PADA MATERI EKOSISTEM DI SMAN 1 KAWEDANAN,
KABUPATEN MAGETAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1
Program Studi Pendidikan Biologi

**OLEH:
DEFVI AYUPRATIWI
NPM. 2002111012**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Defvi Ayupratiwi telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 2 Juli 2024

Pembimbing I



Joko Widiyanto, S. Pd., M. Pd

NIDN. 0616067505

Madiun, 2 Juli 2024

Pembimbing II,



Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc

NIDN. 0726078502

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Defvi Ayupratiwi telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis, 11 Juli 2024.

Panitia Penguji

Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0616067505

Ketua

Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc
NIDN. 0726078502

Sekretaris

Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0616067505

Anggota

Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc
NIDN. 0726078502

Anggota

Dr. Muh. Waskito Ardhi, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0725028401

Anggota



Mengetahui
Dekan FKIP

Dr. Sardulo Gembong, M.Pd
NIDN. 0022096503



Mengesahkan
Kaprosdi Pendidikan Biologi

Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0616067505

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

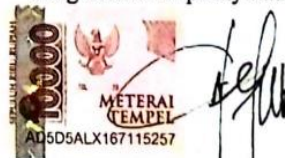
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Defvi Ayupratiwi
NIM : 2002111012
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar- benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Defvi Ayupratiwi
NPM. 2002111012

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO

“Akan ada satu masa dalam hidup seseorang merasakan satu persoalan, yang seakan akan beban berat dipikul sampai merasa kesulitan dari ujung kepala sampai ujung kaki siapapun itu. Kalo ada yang merasakan itu yakinlah kata Allah SWT pada saat itu Allah SWT sedang mengangkat derajatnya dan meningkatkan kualitas hidupnya untuk mencapai sesuatu Istimewa yang belum pernah diraih”

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu”

“Selalu sabar dan semangat ya nduk”

-Ibu-

“ Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al- Insyirah:5)

KATA PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Sujud Syukur kepada Allah SWT dan tidak berhenti mengucapkan Alhamdulillahirobbil alamin. Atas takdir-Mu saya bisa menjadi hamba yang beriman dan sabar, sehingga dalam mengerjakan skripsi ini selalu dipermudah dalam berfikir dan proses yang mudah. Semoga keberhasilan ini menjadi langkah awal untuk masa depan saya kelak dalam meraih cita-cita saya.
2. Karya skripsi yang telah saya susun ini yang pertama saya persembahkan kepada diri saya sendiri Defvi Ayupratiwi. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terimakasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Defvi. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.
3. Universitas PGRI Madiun sebagai almamater yang saya banggakan sampai saya dapat mengerti sebuah perjuangan disini demi masa depan yang lebih baik lagi.

4. Terimakasih juga untuk dosen pembimbing saya Bapak Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd dan Ibu Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M. Sc yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan dan telah meluangkan waktunya selama penyusunan skripsi ini untuk mendukung keberhasilan dalam penelitian skripsi dan selalu memberikan dukungan kepada saya.
5. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Rebo. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau bekerja keras serta mendidik, memberi motivasi, memberikan dukungan sehingga Defvi mampu menyelesaikan studi ini.
6. Pintu surgaku, Ibu Suwarti. Beliau sangat berperan penting dalam proses menyelesaikan program studi saya, beliau juga tidak sempat merasakan Pendidikan dibangku perkuliahan, namun beliau selalu menemani saya mengerjakan skripsi ini, tiada henti memberi semangat, serta do'a yang selalu mengiringi langkah Defvi sampai bisa menyelesaikan program studi ini sampai selesai.
7. Kakak dan adik saya tercinta Novita Artika Sari dan Fifi Dian Anugraheni. Terimakasih telah memberi bimbingan, nasihat dan dukungan hingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Nenek atau mbah saya satu- satunya, Mbah Rinah, yang selalu memberi dukungan kepada saya dan selalu mendo'akan saya dalam menempuh studi ini.
9. Kepada seseorang yang tak kalah penting bagi saya, Alm. Angga Huda Yanditama, yang menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam

suka maupun duka dan tak henti- hentinya memberikan semangat dan dukungan serta bantuan baik itu tenaga, waktu, pikiran maupun materi. Terimakasih banyak telah menjadi bagian dari hidup saya dan berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Telah menjadi rumah tempat berkeluh kesahku di waktu lelahmu, menjadi pendengar yang baik, menghibur, penasihat yang baik, senantiasa memberikan cinta dan semangat untuk pantang menyerah bahkan sampai akhir hayatnya. Semoga Allah SWT menempatkanmu di tempat yang terbaik, Aamiin.

10. Sahabat- sahabat saya yang telah memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini dan telah menyediakan tempat untuk berkumpul dan mendengar curhatan saya, sehingga saya bisa semangat dan pantang menyerah.
11. Semua teman- teman seperjuangan seangkatan jurusan Pendidikan Biologi 2020 yang telah bersama saya selama kuliah ini dan semangat memberikan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin Puji Syukur ke Hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya kepada seluruh makhluk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Pengembangan Media Pembelajaran *Articulate Storyline 3* Pada Materi Ekosistem di SMAN 1 Kawedanan, Kabupaten Magetan** “. Tujuan skripsi ini untuk memenuhi Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan S.Pd, bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Biologi Universitas PGRI Madiun.

Skripsi ini telah terselesaikan tidak terlepas dari bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini terutama kepada yang saya hormati :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd, selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun
3. Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Program Studi serta Dosen Pembimbing I dan Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi serta Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Aris Sudarmono, M.Pd selaku kepala sekolah SMAN 1 Kawedanan yang berkenan memberikan izin penelitian dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah sabar membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Universitas PGRI Madiun. Sehingga ilmu yang diajarkan dapat bermanfaat dikemudian hari.
6. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan sehingga menjadikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik sebagaimana yang diharapkan.

Penulis juga berupaya maksimal dalam penyusunan skripsi ini dan menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap penelitian ini mampu memberikan manfaat kepada semua pihak yang membaca.

Madiun, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Spesifikasi Produk	7
F. Pentingnya Pengembangan.....	8
G. Definisi istilah.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Kajian Teori.....	11
B. Kajian Penelitian yang Relevan.....	21
C. Kerangka Berpikir.....	25
D. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C. Sumber Data.....	30
D. Populasi dan Sampel.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	32
F. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39

A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pengembangan Produk.....	41
BAB V PEMBAHASAN.....	67
A. Pengembangan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i>	68
B. Kelayakan Media Pembelajaran <i>Articulate Storyline 3</i>	74
BAB VI PENUTUP.....	78
A. Simpulan.....	78
B. Keterbatasan Produk.....	79
C. Implikasi Hasil Penelitian.....	79
D. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Skala Likert	36
Tabel 3. 2 Kategori Kelayakan Produk	36
Tabel 4. 1 Kisi- kisi Instrumen Ahli Media	44
Tabel 4. 2 Kisi- kisi Instrumen Ahli Materi.....	45
Tabel 4. 3 Kisi- kisi Instrumen Guru Biologi.....	45
Tabel 4. 4 Kisi- kisi Angket Peserta Didik	47
Tabel 4. 5 Validasi Oleh Ahli Materi.....	57
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Oleh Ahli Media.....	58
Tabel 4. 7 Hasil Validasi Oleh Guru.....	59
Tabel 4. 8 Hasil Angket Uji Respon Siswa	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Berpikir	27
Gambar 4. 1 Tampilan Log In.....	50
Gambar 4. 2 Tampilan Menu	51
Gambar 4. 3 Tampilan Petunjuk dan Profil Pengembang.....	52
Gambar 4. 4 Tampilan Capaian Pembelajaran.....	52
Gambar 4. 5 Tampilan Tujuan Pembelajaran.....	53
Gambar 4. 6 Tampilan Materi.....	53
Gambar 4. 7 Gambar Tampilan Dalam Materi	55
Gambar 4. 8 Tampilan Video Pembelajaran	56
Gambar 4. 9 Tampilan Slide Evaluasi	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	85
Lampiran 2 Surat Telah Melakukan Penelitian Di Sekolah.....	86
Lampiran 3 Hasil Validasi Ahli Materi	87
Lampiran 4 Hasil Validasi Ahli Media	89
Lampiran 5 Hasil Angket Validasi Guru/Praktisi	92
Lampiran 6 Modul Ajar	95
Lampiran 7 Angket Respon Siswa	103
Lampiran 8 Pedoman wawancara.....	105
Lampiran 9 Validasi Sumber Pustaka	107
Lampiran 10 Bimbingan Skripsi di SIM	116
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian.....	117
Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup	119