

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS
WEB ARTICULATE STORYLINE PADA PEMBELAJARAN IPAS DI
KELAS V SDN WONOREJO 01**

SKRIPSI



OLEH:

SYAHDA NUR FADILAH

NIM. 22101149

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

Juli 2026

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS
WEB ARTICULATE STORYLINE PADA PEMBELAJARAN IPAS DI
KELAS V SDN WONOREJO 01**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Pendidikan Guru
Sekolah Dasar

**OLEH:
SYAHDA NUR FADILAH
NIM.2202101149**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

Juli 2026

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Syahda Nur Fadilah telah diperiksa dan disetujui untuk diuji:

Madiun, 03 Juli 2026

Pembimbing I,



Dr. Ibadullah Malawi, M.Pd

NIDN. 0715056201

Madiun, 03 Juli 2026

Pembimbing II,



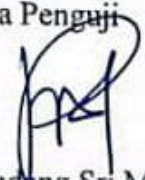
Eka Nofri Ari Yanto, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0704118903

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Skripsi oleh Syahda Nur Fadilah telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis, 9 Juli 2026.

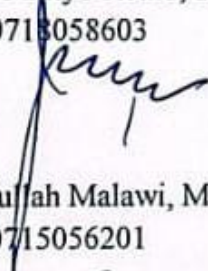
Panitia Penguji


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd
NIDN. 0701018803

Ketua


Dr. Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd.
NIDN. 0718058603

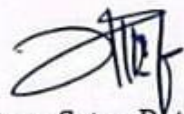
Sekretaris


Dr. Ibadullah Malawi, M.Pd.
NIDN. 0715056201

Anggota


Eka Nofri Ari Yanto, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0704118903

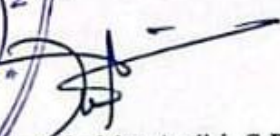
Anggota


Dr. Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd.
NIDN. 0718058603

Anggota



Mengetahui,
Dekan FKIP


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



Mengesahkan,
Kaprosdi PGSD


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syahda Nur Fadilah

NIM : 2202101149

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya tulis ini benar benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 3 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Syahda Nur Fadilah

NIM.2202101149

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Keberhasilan bukanlah hasil dari keberuntungan, melainkan buah dari benih kerja keras, doa, dan ketekunan yang ditanam setiap hari.”

Syahda Nur Fadilah

“It will pass and time will heal”

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Ibu dan Bapak. Orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat dan tempat bersandar di setiap perjalanan hidup. Terima kasih atas kasih sayang, doa, pengorbanan, dan dukungan yang tak pernah berhenti mengiringi setiap langkah saya. Berkat cinta dan ketulusan Ibu serta Bapak, saya dapat mencapai titik ini.

Semoga saya dapat menjadi anak yang membanggakan dan membalas setiap kebaikan yang telah diberikan.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, dan taufik-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun
2. Dr. Muh. Waskito Ardhi, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Ibadullah Malawi, M.Pd., Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, kesabaran, dan ilmu yang berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Eka Nofri Ari Yanto, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, kesabaran, dan ilmu yang berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis.
7. Yetik Murtini, S.Pd.SD., selaku kepala sekolah SDN Wonorejo 01 , serta Ibu Eviati, S.Pd., selaku guru wali kelas V, yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian.

8. Teman-teman Kelas E PGSD, terima kasih untuk waktu 4 tahun yang telah memberi semangat.
9. Sahabat-sahabat penulis, Tya Ameylia, Rahma Aulia Susanti, Reista Kusuma Apriliana, Firsya Aprilia Anggraini, Levia Tivani Yahya, Alvira Thalia Budi Yuniar, Difa Layla Nadif, Angelica Safrida Setiyana terima kasih telah setia menemani penulis sejak awal perkuliahan hingga saat ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita dan saling menguatkan.
10. Cinta pertama saya, Ayahanda Tercinta Alm. Bapak Suwondo. Kepergianmu membuat penulis mengerti bahwa rindu yang paling menyakitkan adalah merindukan seseorang yang telah tiada, ragamu memang sudah tidak bisa penulis jangkau tapi namamu akan tetap menjadi motivasi terkuat sampai detik ini. Terima kasih atas segala pengorbanan dan cinta tulus kasih yang diberikan. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan bapak di tempat yang paling mulia disisi Allah SWT.
11. Secara khusus kepada Ibu tercinta Ibu Yetik Murtini, perempuan hebat yang menjadi tulang punggung keluarga sekaligus menjalankan dua peran orang tua bagi anak-anaknya. Terima kasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan dengan penuh kasih sayang dan selalu berjuang supaya bisa tumbuh dewasa dan bisa berada pada saat posisi ini.
12. Kepada kakak perempuan saya Tata Bangun Pramesti, terima kasih banyak atas dukungannya secara moral maupun material, terima kasih juga atas segala motivasi dan dukungannya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.

13. Kepada seseorang yang pernah bersama penulis yang tidak bisa di sebutkan namanya, terima kasih atas segala hal yang telah diberikan saat proses penyusunan skripsi ini. Ternyata hadirnya Anda di kehidupan ini cukup memberikan motivasi dan dukungan untuk terus maju dan berproses menjadi pribadi yang mengerti apa itu pengalaman, pendewasaan dan rasa sabar. Terima kasih telah menjadi bagian menyenangkan dalam hidup ini.
14. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah membantu dalam penulisan skripsi ini.
15. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Syahda Nur Fadilah. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin, apapun kurang lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun kata-kata serta tata tulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran-saran serta kritik yang bersifat membangun. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Madiun, 3 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Spesifikasi Produk.....	10
F. Pentingnya Pengembangan	12
G. Definisi Istilah.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. Kajian Teori.....	17
1. Media Pembelajaran.....	17
2. Media Pembelajaran Interaktif.....	41
3. Aplikasi Articulate storyline	44
4. Pembelajaran IPAS.....	46
B. Kajian Penelitian Yang Relevan	49
C. Kerangka Berpikir.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	55

A. Jenis Penelitian.....	55
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	58
1. Tempat Penelitian.....	58
2. Waktu Penelitian	58
C. Sumber Data.....	59
D. Populasi dan Sampel	60
E. Teknik Pengumpulan Data	60
F. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	78
A. Hasil Penelitian	78
1. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web <i>Articulate Storyline</i> pada Pembelajaran IPAS di Kelas V SDN Wonorejo 01	78
2. Kelayakan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web <i>Articulate Storyline</i> pada Pembelajaran IPAS di Kelas V SDN Wonorejo 01	81
B. Pembahasan.....	153
1. Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis web <i>articulate storyline</i> pada pembelajaran ipas di kelas V SDN Wonorejo 01	153
2. Kelayakan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis web <i>articulate storyline</i> pada pembelajaran ipas di kelas V SDN Wonorejo 01	161
BAB V PENUTUP.....	169
A. Kesimpulan	169
B. Keterbatasan Produk	171
C. Implikasi Hasil Penelitian	171
D. Saran.....	172
DAFTAR PUSTAKA	174
LAMPIRAN.....	178

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian.....	58
Tabel 3. 2 Pedoman Observasi	61
Tabel 3. 3 Pedoman Wawancara Guru	62
Tabel 3. 4 Angket Ahli Media	63
Tabel 3. 5 Angket Ahli Materi.....	64
Tabel 3. 6 Angket Ahli Bahasa.....	66
Tabel 3. 7 Angket Respons Guru	68
Tabel 3. 8 Angket Respons Siswa	70
Tabel 3. 9 Kategori Skor Penilaian	74
Tabel 3. 10 Interval Rata-Rata Skor Penilaian	75
Tabel 3. 11 Kategori Skor Respon Siswa dan Guru	76
Tabel 3. 12 Kriteria Respon	76
Tabel 4. 1 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	82
Tabel 4. 2 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Guru	86
Tabel 4. 3 Hasil Observasi di Ruang Kelas V SDN Wonorejo 01	88
Tabel 4. 4 Hasil Wawancara Guru Kelas V SDN Wonorejo 01	90
Tabel 4. 5 Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran, dan Materi.....	91
Tabel 4. 6 Isi Materi dan Deskripsi Materi	95
Tabel 4. 7 Hasil Angket Validasi Ahli Media	126
Tabel 4. 8 Hasil Angket Validasi Ahli Media	127
Tabel 4. 9 Hasil Angket Validasi Ahli Materi.....	129
Tabel 4. 10 Hasil Angket Validasi Ahli Bahasa.....	131
Tabel 4. 11 Hasil Angket Validasi Praktisi	133
Tabel 4. 12 Hasil Penilaian Gabungan Validasi Ahli dan Praktisi	134
Tabel 4. 13 Hasil Revisi Tahap Validasi Ahli Media.....	135
Tabel 4. 14 Hasil Revisi Tahap Validasi Ahli Materi	135
Tabel 4. 15 Hasil Revisi Tahap Validasi Ahli Bahasa	136
Tabel 4. 16 Hasil Pembelajaran Uji Coba Perorangan.....	138
Tabel 4. 17 Hasil Angket Respon Siswa Uji Perorangan	139
Tabel 4. 18 Hasil Pembelajaran Uji Coba Kelompok Kecil.....	141

Tabel 4. 19 Hasil Angket Respon Siswa Uji Kelompok Kecil.....	142
Tabel 4. 20Hasil Pembelajaran Uji Coba Lapangan	143
Tabel 4. 21Hasil Angket Respon Siswa Uji Lapangan	144
Tabel 4. 22 Hasil Angket Validasi Praktisi.....	146
Tabel 4. 23 Hasil Penilaian Kelayakan Validasi Ahli, Praktisi, dan Respon Pengguna.....	147
Tabel 4. 24 Hasil Penilaian Kelayakan Validasi Ahli, Praktisi, dan Respon Pengguna.....	167

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1Proses Komunikasi yang Gagal.....	24
Gambar 2. 2Proses Komunikasi yang Berhasil.....	25
Gambar 2. 3 Fungsi Media dalam Proses Pembelajaran.....	26
Gambar 2. 4Kerangka Berpikir	54
Gambar 4. 1Tampilan Aplikasi Articulate Storyline.....	94
Gambar 4. 2Flowchart Media Pembelajaran Interaktif Berbasis <i>Articulate Storyline</i>	98
Gambar 4. 3Tampilan Sampul (Start)	99
Gambar 4. 4Tampilan halaman menu	100
Gambar 4. 5Tampilan Halaman Tujuan Pembelajaran	101
Gambar 4. 6Tampilan Halaman Awal Materi.....	102
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Materi Peta Indonesia	103
Gambar 4. 8Tampilan Halaman Materi Pengertian Peta.....	105
Gambar 4. 9Tampilan Halaman Materi Judul Peta	106
Gambar 4. 10Tampilan Halaman Materi Garis Tepi	107
Gambar 4. 11Tampilan Halaman Materi Legenda	108
Gambar 4. 12Tampilan Halaman Materi Simbol	109
Gambar 4. 13Tampilan Halaman Materi Garis Astronomi	110
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Materi Arah Mata Angin	111
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Materi Skala	112
Gambar 4. 16 Tampilan Materi Jenis-Jenis Peta	113
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Materi Kegunaan Peta.....	114
Gambar 4. 18Tampilan Halaman Materi Peta Indonesia	115
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Video Pembelajaran 1	116
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Video Pembelajaran 2	117
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Video Pembelajaran 3	118
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Game 1	119
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Game 2	120
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Game 3	121
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Soal Evaluasi.....	122

Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Informasi	123
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Manual Book	124
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman <i>Creator</i>	125
Gambar 4. 29 Komentar Untuk Perbaikan Media.....	127
Gambar 4. 30 Komentar Untuk Perbaikan Media.....	128
Gambar 4. 31 Komentar dan Saran Ahli Materi	130
Gambar 4. 32 Komentar dan Saran Ahli Bahasa.....	132
Gambar 4. 33 Komentar dan Saran Praktisi.....	133
Gambar 4. 34 Diagram Hasil Pembelajaran Uji Coba Perorangan.....	138
Gambar 4. 35 Diagram Hasil Angket Uji Coba Perorangan	140
Gambar 4. 36 Diagram Hasil Pembelajaran Uji Kelompok Kecil	141
Gambar 4. 37 Diagram Hasil Pembelajaran Uji Coba Lapangan	143
Gambar 4. 38 Diagram Hasil Angket Uji Coba Lapangan.....	145
Gambar 4. 39 Komentar dan Saran Guru Kelas V	146
Gambar 4. 40 Diagram Batang Hasil Penilaian Kelayakan Validasi Ahli dan Respon Pengguna	148

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Judul Skripsi.....	179
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	180
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian	181
Lampiran 4 Hasil Wawancara	182
Lampiran 5 Modul Ajar.....	183
Lampiran 6 Hasil Evaluasi	222
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Media.....	223
Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Materi	229
Lampiran 9 Lembar Validasi Ahli Bahasa	232
Lampiran 10 Lembar Validasi Praktisi.....	235
Lampiran 11 Lembar Angket Respon Guru	238
Lampiran 12 Lembar Angket Respon Siswa.....	241
Lampiran 13 Dokumentasi.....	243
Lampiran 14 Rekapitulasi Hasil Angket	245
Lampiran 15 Validasi Sumber Pustaka	246
Lampiran 16 Surat Lulus Uji Plagiasi.....	252
Lampiran 17 Lembar Persetujuan Pembimbing Terhadap Artikel Ilmiah yang Dipublikasikan	253
Lampiran 18 Surat Berita Acara.....	254
Lampiran 19 Daftar Nama Siswa.....	255
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup.....	256