

SKRIPSI

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF AKSARA JAWA
PADA MATA PELAJARAN BAHASA JAWA UNTUK
SEKOLAH DASAR KELAS 5
(Studi Kasus: SD Negeri Jetis 02 Sukoharjo)**



Disusun oleh:

Nama : Anik Ismiwati
NIM : 2013010164

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

SKRIPSI

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF AKSARA JAWA
PADA MATA PELAJARAN BAHASA JAWA UNTUK
SEKOLAH DASAR KELAS 5
(Studi Kasus: SD Negeri Jetis 02 Sukoharjo)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana



Disusun oleh:

Nama : Anik Ismiwati
NIM : 2013010164

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF AKSARA JAWA
PADA MATA PELAJARAN BAHASA JAWA UNTUK
SEKOLAH DASAR KELAS 5
(Studi Kasus: SD Negeri Jetis 02 Sukoharjo)**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Anik Ismiwati

2013010164

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana
Program Studi Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Jumat, 30 Agustus 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Sukoharjo, 30 Agustus 2024

Ketua



Moch. Idris Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.

NIK. 105.281.201

HALAMAN PERSETUJUAN
PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF AKSARA JAWA
PADA MATA PELAJARAN BAHASA JAWA UNTUK
SEKOLAH DASAR KELAS 5
(Studi Kasus: SD Negeri Jetis 02 Sukoharjo)

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Anik Ismiwati
2013010164

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Sarjana
Program Studi Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
pada hari Jumat, 30 Agustus 2024

Pembimbing Utama



Riyan Abdul Aziz, M.Kom
NIDN. 0621099102

Anggota Tim Penguji



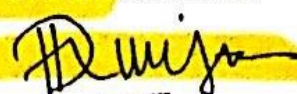
Sri Widiyanti, M.Kom
NIDN. 0616108001

Pembimbing Pendamping



Febrianta Surya Nugraha, M.Kom
NIDN. 0624029101

Indrawan Ady S, M.Kom
NIDN. 0601119702



Riyan Abdul Aziz, M.Kom
NIDN. 0621099102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Surakarta, 30 Agustus 2024

Ketua



Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom.
NIK. 105.281.201

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Anik Ismiwati
NIM : 2013010164

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:
Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Aksara Jawa Pada Mata Pelajaran Bahasa Jawa Untuk Sekolah Dasar Kelas 5 (Studi Kasus 1 SD Negeri Jetis 02 Sukoharjo)

Dosen Pembimbing Utama : Riyan Abdul Aziz, M.Kom
Dosen Pembimbing Pendamping : Febrianta Surya Nugraha, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Surakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Sukoharjo, 30 Agustus 2024
Yang Menyatakan,



METERAI
TEMPEL
236ALX384809180

Anik Ismiwati

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam, dengan terselesaikannya skripsi ini penulis mempersembahkannya kepada:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nya skripsi ini dapat dibuat dan selesai tepat pada waktunya.
2. Diri sendiri yang mau dan mampu bertahan, berjuang, berusaha sekuat yang saya bisa, tidak menyerah, terimakasih karena sudah bertahan untuk tetap kuat sampai detik ini.
3. Kedua orangtua tercinta, Bapak Susanto dan Ibu Listiani yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, pengorbanan dan kasih sayang tiada henti hingga saat ini.
4. Yang terkasih, Desta Rama Putra Anjasmoro yang selalu memberikan support dan selalu sabar mendengar keluh kesah saya selama mengerjakan skripsi

HALAMAN MOTTO

“Orangtua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu”.

(Ika df)

“Jangan terlalu takut menjalani kehidupan ini, karena kita selalu di berikan ujian sesuai dengan atas kemampuan kita. Takut boleh sehingga kita bisa mempersiapkan, tapi jangan terlalu sampai membuat kita tak bergerak”

(Andi Gunawan Agus)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih atas segala limpahan kasih, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Aksara Jawa Pada Mata Pelajaran Bahasa Jawa untuk Sekolah Dasar Kelas 5 (Studi Kasus: SD Negeri Jetis 02)”**. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Informatika STMIK Amikom Surakarta. Dalam penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan doa selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.

1. Bapak Moch. Hari Purwiantoro, ST, MM, M.Kom, selaku Ketua STMIK Amikom Surakarta.
2. Bapak Muhammad Setiyawan, M.Kom. selaku Kaprodi Informatika.
3. Bapak Riyan Abdul Aziz, M.Kom. selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Febrianta Surya Nugraha, M.Kom. selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan peneliti selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
4. Segenap dosen dan civitas akademik STMIK Amikom Surakarta yang telah mendidik dan memberikan bekal ilmu pengetahuan selama ini
5. Ibu Kusyandari, M.Pd Selaku PLT. Kepala Sekolah SD Negeri Jetis 02 yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SD Negeri Jetis 02.

6. Ibu Siti Haniah, S.Pd selaku guru wali kelas 5 SD Negeri Jetis 02 yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam melakukan penelitian.
7. Orangtua tercinta, Bapak Susanto dan Ibu Listiani yang sudah berkorban banyak serta senantiasa memotivasi, mendoakan, dan memberikan yang terbaik untuk penulis.
8. Keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman angkatan 2020 atas kebersamaan yang telah dilalui bersama dan sangat tulus membantu dan memberi semangat sehingga membuat penulis termotivasi untuk lebih baik lagi.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala bentuk bantuan, dukungan saran, bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang baik dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih atas perhatian dan waktu yang diberikan.

Sukoharjo, 30 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR RUMUS	xvi
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7

2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Keaslian Penelitian	10
2.3. Landasan Teori	14
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian.....	24
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.2.1. Observasi	25
3.2.2. Wawancara	25
3.2.3. Studi Pustaka	25
3.2.4. Kuisisioner	25
3.3. Teknik Analisis Data Kuisisioner.....	26
3.4. Alur Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Pengumpulan Data.....	30
4.2. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	32
4.3. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	35
4.4. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	39
4.5. Tahap Penerapan (<i>Implementation</i>)	50
4.6. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	51
BAB V PENUTUP	57
5.1. Kesimpulan.....	57

5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Matriks Literatur Review dan Posisi Penelitian Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Aksara Jawa pada Mata Pelajaran Bahasa Jawa untuk Sekolah Dasar Kelas 5.....	10
Tabel 2.1. Lanjutan	11
Tabel 2.1. Lanjutan	12
Tabel 2.1. Lanjutan	13
Tabel 4.1. Hasil observasi.....	31
Tabel 4.2. Hasil wawancara dengan Guru	31
Tabel 4. 3. Matriks SWOT.....	34
Tabel 4.4. Desain <i>Wireframe</i>	38
Tabel 4.4. Lanjutan	39
Tabel 4. 5. Data Hasil Kuisisioner Guru	52
Tabel 4. 6. Data Hasil Kuisisioner Siswa	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Nilai	3
Gambar 2. 1. Aksara Legena.....	16
Gambar 2. 2. Sandhangan Swara	16
Gambar 2.3. Sandhangan Payigeg Wanda.....	17
Gambar 2. 4. Sandhangan <i>Wyanjana</i>	17
Gambar 2. 5. Aksara Pasangan	17
Gambar 2. 6. Simbol Use Case Diagram	20
Gambar 3.1. Alur Penelitian	27
Gambar 4. 1. Desain <i>Flowchart</i>	36
Gambar 4. 2. <i>Use Case Diagram</i>	37
Gambar 4. 3. Aset Tombol Menu	40
Gambar 4. 4. Aset Background.....	40
Gambar 4. 5. Aset Karakter	41
Gambar 4. 6. Aset Materi.....	41
Gambar 4. 7. Pembuatan Halaman Utama.....	42
Gambar 4. 8. Pembuatan Menu Materi	43
Gambar 4. 9. Tampilan Opening.....	43
Gambar 4. 10. Tampilan Halaman Utama	44
Gambar 4.11. Tampilan Menu Informasi.....	44
Gambar 4.12. Tampilan Menu Petunjuk.....	45

Gambar 4. 13. Tampilan Menu Kompetensi.....	45
Gambar 4. 14. Tampilan Menu Materi	46
Gambar 4. 15. Tampilan Menu Kuis.....	46
Gambar 4. 16. Tampilan Soal Kuis.....	47
Gambar 4. 17. Tampilan Perolehan Skor.....	48
Gambar 4. 18. Tampilan Panduan <i>Puzzle</i>	48
Gambar 4. 19. Tampilan Puzzle.....	49
Gambar 4. 20. Tampilan Keluar.....	49
Gambar 4. 21. Menjelaskan Media Pembelajaran Interaktif Aksara Jawa	50
Gambar 4. 22. Mendampingi Siswa Mengisi Kuisisioner.....	51

DAFTAR RUMUS

(2. 1) Rumus <i>Total Skor</i>	22
(2. 2) Rumus Index (%)	23
(3. 1) Rumus Total <i>Skor</i>	26
(3. 2) Rumus Index (%)	27