

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Implementasi





Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

Nama Guru: Viola Putri Herviana

Jabatan: Guru Kelas

Instansi: SDN 3 Jembungan

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Kejelasan petunjuk dalam penggunaan	✓				
2	Kesesuaian dengan bahasa yang digunakan		✓			
3	Kesesuaian bahasa terhadap emosional siswa		✓			
4	Ketepatan teks dengan materi	✓				
5	Kesantunan bahasa yang digunakan	✓				
6	Kemenarikan tampilan awal media pembelajaran	✓				
7	Mudah dalam operasinal	✓				
8	Kemudahan dalam pengoperasian baik dikelas maupun diluar kelas		✓			
9	Dukungan media pembelajaran terhadap kemandirian siswa	✓				
10	Kemampuan media pembelajaran dalam meningkatkan pengetahuan	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Farid Vano Petaloh

Kelas: 4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda	✓				
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda		✓			
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: BIMO Athariz Z Calief

Kelas: 4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda		✓			
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Hadio Allam Wicaksono

Kelas: 4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda	✓				
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Ebbianunurfarifah

Kelas: 4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda		✓			
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda		✓			
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan			✓		
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku		✓			
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda		✓			
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami		✓			
Jumlah						

Nama siswa: <i>Carla Puteri Eveline</i>						
Kelas: <i>9</i>						
Penilaian Media Pembelajaran Interaktif						
No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda		✓			
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda		✓			
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan		✓			
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku		✓			
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda		✓			
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda		✓			
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: <i>Assyol F Q</i>						
Kelas: <i>4</i>						
Penilaian Media Pembelajaran Interaktif						
No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku		✓	✗		
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda		✓			
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda		✓			
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami		✓			
Jumlah						

Nama siswa: Taqyfit
Kelas: C1

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓	✓			
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda		✓			
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda			✓		
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif		✓			
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan		✓			
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda		✓			
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda		✓			
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami		✓			
Jumlah						

Nama siswa: M Yusrit Jahid P
Kelas: 4/IV

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda	✓				
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Hanan Putra Waseso

Kelas: 4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda	✓				
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Raihan Purnawan

Kelas: 1✓/4

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda	✓				
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda	✓				
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda	✓				
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif	✓				
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku	✓				
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda	✓				
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda	✓				
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Nama siswa: Amanda Rizki Pratomo

Kelas: VI

Penilaian Media Pembelajaran Interaktif

No	Indikator	Penilaian				
		SB	B	C	K	SK
1	Apakah anda dapat dengan mudah membaca teks yang ada pada aplikasi wujud benda		✓			
2	Apakah anda suka dengan tampilan pada aplikasi wujud benda		✓			
3	Apakah anda tertarik dengan dengan aplikasi wujud benda			✓		
4	Apakah aplikasi wujud benda mudah untuk digunakan	✓				
5	Apakah aplikasi wujud benda memberikan kejelasan petunjuk yang tersedia dalam media pembelajaran interaktif			✓		
6	Apakah aplikasi wujud benda menyenangkan	✓				
7	Apakah materi sesuai dengan yang diajarkan oleh guru atau sesuai dengan buku		✓			
8	Apakah anda mudah dalam memahami aplikasi wujud benda			✓		
9	Apakah anda suka dengan soal Latihan atau kuis pada aplikasi wujud benda		✓			
10	Apakah bahasa dalam aplikasi wujud benda mudah untuk dipahami	✓				
Jumlah						

Lampiran 3. Surat Observasi



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KOORDINATOR PAUD DIKDAS DAN LS KECAMATAN BANYUDONO
SD NEGERI 3 JEMBUNGAN

Alamat: Jembungan RT 10 / RW 02, Jembungan, Banyudono, Boyolali Telp : 02717854656

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 400.3.12.1/042/4.1.238/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah SD Negeri 3 Jembungan Kecamatan Boyolali, Kabupaten Boyolali, Memberi izin kepada :

Nama : Nugroho Ridho Harjanto
NIM : 1913010136
Program Studi : Informatika, S1
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024
Topik Obsevasi : Media Pembelajaran Interaktif IPAS Materi Wujud Benda Berbasis Mobile

Nama tersebut diatas kami berikan izin untuk melaksanakan observasi, guna penelitian awal skripsi di SD Negeri 3 Jembungan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Boyolali, 2 Juli 2024



Kepala Sekolah
SD Negeri 3 Jembungan

Sardi, S.Pd
NIP. 19670412 198806 1 006

Lampiran 4. Lembar Revisi ACC Ujian Pendadaran



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI
TA. 2023/2024

NAMA : NUGROHO RIDHO HARJANTO
NOMOR MAHASISWA : 1913010136
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 12 September 2024
JUDUL SKRIPSI : Media Pembelajaran Interaktif IPAS Materi Wujud Benda Kelas IV Berbasis Mobile
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Riyan Abdul Aziz, M.Kom
2. Indrawan Ady Saputro, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Sesuai dengan penguji 1	
2.	Sesuai dengan penguji 2	
3.	Permutasi sesuai judul	
4.	Sesuaikan prolog dengan materi	

Penguji : Riyan Abdul Aziz (Riyan)^{*}

^{*} Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 03 September 2024

Penguji : Riyan Abdul Aziz (Riyan)^{**}

^{**}) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI**

TA. 2023/2024

NAMA : NUGROHO RIDHO HARJANTO
NOMOR MAHASISWA : 1913010136
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 12 September 2024
JUDUL SKRIPSI : Media Pembelajaran Interaktif IPAS Materi Wujud
Benda Kelas IV Berbasis Mobile
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Riyan Abdul Aziz, M.Kom
2. Indrawan Ady Saputro, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Silabus / PPP materi wujud ?? - simbol? @uis. → Padat, Cair, Gas.	
2	Prag msh error	
3.	Librel. → diangkatnya judul ini ?? → Perkuat later permasalahan.	
A	.	

Penguji : Lilik SUGIARTO

*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal :

Penguji : Lilik SUGIARTO

**)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI

UJIAN SKRIPSI

TA. 2023/2024

NAMA : NUGROHO RIDHO HARJANTO
NOMOR MAHASISWA : 1913010136
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 12 September 2024
JUDUL SKRIPSI : Media Pembelajaran Interaktif IPAS Materi Wujud Benda Kelas IV Berbasis Mobile
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Riyan Abdul Aziz, M.Kom
2. Indrawan Ady Saputro, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Latar belakang, kelengkapan numbering	
2.	Analisis SWOT	
3.	Aktor use case.	
4.	Pembahasan telah membahas pengaruh ^{thd} minat belajar.	
5.	Aplikasi: → Saat penyelesaian benda padat, tampilkan gambar? benda padat ↳ sesuaikan gambar? nya dg jenis bendanya. ↳ Tombol pilih, Lanjut, kembali tidak terlihat (sangat) warna / gambar iconnya. warna ↳ warna font besar ketika Benar / Salah, Fontnya. Jangan sama dg pertanyaan. ↳ tulisan pd paper hijau disituasi (jangan berdesain)	

Penguji : Ina Sholikhah Widhatri ()*

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 2 September 2024

Penguji : Ina Sholikhah Widhatri ()**)

***) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji