



MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) PADA SEKOLAH DASAR

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

MILA PAHRIANTI

403211010003

PROGRAM SARJANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI

TEMBILAHAN

2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) PADA SEKOLAH DASAR

INTERACTIVE LEARNING MEDIA ISLAMIC RELIGIOUS EDUCATION (IRE) AT ELEMENTARY SCHOOL

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Strata (S1) Komputer
Pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun Oleh:

MILA PAHRIANTI

403211010003

PROGRAM SARJANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI**

TEMBILAHAN

2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
- Universitas Islam Indragiri**

PERSETUJUAN

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) PADA SEKOLAH DASAR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

MILA PAHRIANTI

403211010003

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 11 Desember 2024

Pembimbing Utama


Ilyas, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1024097402

Pembimbing Pendamping


Abdul Muni, S.Kom., M. Kom
NIDN. 1026108601

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer


Dr. Siti Wardah, ST., MT
NIPY. 1183 05 320



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

PENGESAHAN

MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI) PADA SEKOLAH DASAR

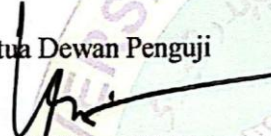
Dipersiapkan dan disusun oleh

MILA PAHRIANTI
403211010003

Telah Diuji dan Dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada Tanggal 23 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

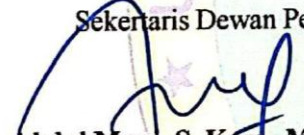
Ketua Dewan Penguji


Ilhas, S. Kom., M. Kom
NIDN. 1024097402

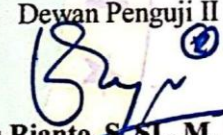
Dewan Penguji I


Usman, ST., M. Kom
NIDN. 1017078301

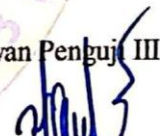
Sekretaris Dewan Penguji


Abdul Munir, S. Kom., M. Kom
NIDN. 1026108601

Dewan Penguji II


Dr. Bayu Rianto, S. ST., M. Kom
NIDN. 1014039101

Dewan Penguji III


Fitri Yunita, S. ST., M. Kom
NIDN. 1012089001

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

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer


Dr. Siti Wardah, ST., MT
NIPY. 1183 05 320

Ka. Prodi Sistem Informasi


Fitri Yunita, S. ST., M. Kom
NIPY. 1590 10 293



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustasa.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Tembilahan, 2 Juli 2025



Mila Pahrianti

Nim. 403211010003



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakauh

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Media Pembelajaran Interaktif Pendidikan Agama Islam (PAI) Pada Sekolah Dasar”.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana S1 di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Fahrul dan Ibu Marlina. Tiada kata yang mampu sepenuhnya menggambarkan betapa besar cinta, kasih sayang, dan pengorbanan yang telah Bapak dan Ibu berikan selama ini. Terima kasih atas setiap doa yang terlantun tanpa henti, atas setiap tenaga dan usaha yang dicurahkan demi kebahagiaan serta keberhasilan anak-anakmu. Terima kasih telah membersamai setiap proses tumbuh penulis, mendukung dalam setiap langkah, dan memperjuangkan setiap hal yang penulis butuhkan maupun yang penulis impikan. Segala capaian yang penulis raih hari ini tidak akan pernah terwujud tanpa doa, restu, dan pengorbanan yang tulus dari Bapak dan Ibu. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan, umur panjang, keberkahan, serta kebahagiaan yang tiada henti untuk Bapak dan Ibu. Karya



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

tulis ini dan gelar sarjana yang penulis raih adalah wujud persembahan dan rasa terima kasih terdalam penulis, meski tak sebanding dengan segala kasih dan pengorbanan yang telah kalian berikan sepanjang hidup penulis. Semoga dengan ini, Bapak dan Ibu merasa bangga dan bahagia, sebagaimana penulis selalu bangga dan bersyukur terlahir sebagai anak dari orang tua hebat seperti kalian.

2. Bapak Dr. H. Najamudin, Lc, MA, selaku Rektor Universitas Islam Indragiri
3. Ibu Dr. Siti Wardah, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer di Universitas Islam Indragiri.
4. Ibu Fitri Yunita, S.SI., M.Kom selaku kepala program studi Sistem Informasi di Universitas Islam Indragiri.
5. Bapak Ilyas, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan sabar membimbing. Memberikan arahan, masukan, serta motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini hingga akhirnya dapat diselesaikan dengan baik.
6. Bapak Abdul Muni, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan dukungan penuh, saran konstruktif, serta masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri
8. Saudara tercinta Rapiandi, terimakasih untuk adek tercinta sudah memberikan support untuk kakak satu-satunya ini. Semoga selalu sehat, Bahagia dan sukses.
9. Untuk sahabat-sahabat yang luar biasa: Diah Kunia Sari dan Nadila Amelia



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

yang selalu kebersamai perjuangan di kampus yang sama, serta Yulia Zaenab meski berbeda kampus namun tetap setia memberi dukungan. Kini kita sama-sama menyanggah gelar sarjana, sebuah pencapaian yang lahir dari doa, perjuangan, dan kebersamaan yang tak ternilai. Terima kasih telah menjadi bagian terindah dalam perjalanan hidup penulis. Semoga kesuksesan selalu menyertai setiap langkah kalian, dan segala cita-cita dapat tercapai dengan jalan terbaik. Aamiin. Serta persahabatan ini selalu terjaga sampai kapan pun.

10. Kepada sahabat seperjuangan tersayang: Amanda Khumaira Putri, Miranda Anisa, dan Sabrina Asian Febriani. Terima kasih telah hadir dan setia kebersamai perjalanan panjang ini. Dari awal hingga akhir perkuliahan, kita telah melewati banyak cerita, suka maupun duka, yang menjadi bagian berharga dalam hidupku. Kehadiran kalian adalah kekuatan dan sumber semangat yang tak ternilai. Semoga setelah meraih gelar sarjana ini, langkah-langkah kalian senantiasa dimudahkan dan diberkahi oleh Allah SWT. Semoga impian dan harapan yang kalian perjuangkan dapat tercapai dengan cara terbaik, serta persahabatan ini selalu terjaga sampai kapan pun.
11. Terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada seseorang yang istimewa dalam hidup penulis, M.H.D., yang selalu setia memberikan doa, dukungan, semangat, serta pengertian di setiap langkah perjalanan ini. Terima kasih telah menjadi penyemangat di kala lelah, penguat di kala ragu, dan teman terbaik dalam suka maupun duka. Kehadiranmu adalah bagian berharga yang turut mengantarkan penulis hingga ke titik pencapaian ini.
12. Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada seluruh rekan mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2021 yang telah menjadi bagian dari



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

perjalanan perkuliahan ini. Kebersamaan, canda, tawa, serta semangat yang kita lalui bersama telah menjadi kenangan berharga yang tak akan terlupakan. Teristimewa untuk keluarga kecil kita di kelas A, terima kasih atas setiap kerja sama, dukungan, dan persahabatan yang senantiasa terjalin sepanjang proses ini. Semoga persaudaraan kita tetap terjaga, dan semoga kita semua senantiasa dimudahkan dalam meraih kesuksesan serta cita-cita yang diimpikan. Aamiin.

13. Untuk diri yang tak pernah menyerah meski lelah, terima kasih telah bertahan hingga sejauh ini. Setiap langkah yang penuh perjuangan, setiap keraguan yang sempat singgah, akhirnya dapat dilalui dengan keteguhan hati. Karya ini bukanlah penutup dari perjalanan, melainkan awal dari babak baru yang membuka jalan menuju harapan dan mimpi yang lebih besar. Semoga setiap langkah ke depan selalu diberi kekuatan, kemudahan, serta keberkahan untuk meraih cita-cita yang diimpikan. Aamiin.
14. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Tuhan yang Maha Esa mengaruniakan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Tembilahan, 23 Juli 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERSETUJUAN	
PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN LITERATUR	7
2.2 Penelitian Terdahulu.....	7
2.3 Kesimpulan	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.2 Kerangka Penelitian	26
3.2.1 Identifikasi Masalah	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

3.2.2	Pengumpulan Data	27
3.2.3	Pengembangan Media	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	<i>Concept</i> (Konsep).....	31
4.1.1	Analisa Tujuan Pembuatan Aplikasi	31
4.1.2	Analisa Pengguna Aplikasi	32
4.1.3	Konsep Aplikasi	32
4.2	<i>Design</i> (Desain).....	33
4.2.1	<i>Flowchart</i>	34
4.2.2	<i>Storyboard</i>	36
4.2.3	Desain <i>Background</i>	42
4.2.4	Desain Karakter.....	43
4.3	<i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Bahan)	44
4.3.1	Data Gambar	44
4.3.2	Data Teks.....	45
4.3.3	Data Suara	45
4.3.4	Data Animasi dan Video.....	46
4.4	<i>Assembly</i> (Tahap Pembuatan)	46
4.5	<i>Testing</i> (Pengujian).....	55
4.5.1	<i>Functionality Testing</i> (Pengujian Fungsional)	57
4.5.2	<i>Usability Testing</i> (Pengujian Pengguna)	59
4.6	<i>Distribution</i> (Distribusi).....	61
BAB V PENUTUP.....		62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA



LAMPIRAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri





DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	8
Tabel 2,2 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	9
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	10
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	11
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	12
Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	13
Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	14
Tabel 2.8 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)	15
Tabel 4.1 Konsep Aplikasi	32
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i>	35
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> (Lanjutan)	36
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> (Lanjutan)	37
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> (Lanjutan)	38
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> (Lanjutan)	39
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> (Lanjutan)	40
Tabel 4.3 Data Gambar	42
Tabel 4.3 Data Gambar (Lanjutan).....	43
Tabel 4.4 Data Teks	43
Tabel 4.5 Data Suara	43
Tabel 4.5 Data Suara (Lanjutan)	43
Tabel 4.6 Data Animasi dan Video	44
Tabel 4.7 Presentasi Kelayakan.....	54

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Tabel 4.8 Pertanyaan <i>Functionality Testing</i> (Pengujian Fungsional).....	55
Tabel 4.8 Pertanyaan <i>Functionality Testing</i> (Pengujian Fungsional) Lanjutan.....	56
Tabel 4.9 Hasil <i>Functionality Testing</i> (Pengujian Fungsional)	56
Tabel 4.10 Pernyataan <i>Usability Testing</i> (Pengujian Pengguna).....	57
Tabel 4.10 Pernyataan <i>Usability Testing</i> (Pengujian Pengguna) Lanjutan	58
Tabel 4.11 Hasil <i>Functionality Testing</i> (Pengujian Fungsional)	58

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri





DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	25
Gambar 3.2 Tahap-tahap Metode MDLC	28
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i>	33
Gambar 4.2 Desain <i>Background</i>	40
Gambar 4.3 Karakter Anak Laki-laki	41
Gambar 4.4 Karakter Anak Perempuan	42
Gambar 4.5 Penggabungan Bahan	45
Gambar 4.6 Publish	46
Gambar 4.5 Halaman Mulai	46
Gambar 4.6 Halaman Loading	47
Gambar 4.7 Input Data	47
Gambar 4.8 Halaman Utama	48
Gambar 4.9 Tampilan Menu Petunjuk Belajar	48
Gambar 4.10 Tampilan Materi	49
Gambar 4.11 Kuis Pemahaman	50
Gambar 4.12 Tampilan Nilai	51
Gambar 4.13 Tampilan Video Pembelajaran	52
Gambar 4.14 Tampilan Game	53
Gambar 4.15 Tampilan Keluar	53

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



INTISARI

Media pembelajaran adalah salah satu aspek yang penting dalam proses mencapai keberhasilan pembelajaran di sekolah ataupun di rumah. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis Android untuk mata pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) di SD Negeri 024 Sungai Beringin, Tembilahan. Aplikasi pembelajaran interaktif yang dapat diakses di sekolah maupun di rumah. Aplikasi ini memiliki antarmuka yang menarik dan mudah digunakan, serta dilengkapi materi sesuai kurikulum, kuis, video, game edukatif, dan fitur *auto-exit* untuk membatasi waktu penggunaan. Fitur-fitur ini dirancang untuk meningkatkan minat belajar, pemahaman materi, dan menanamkan nilai-nilai karakter Islami. Pengembangan aplikasi dilakukan dengan metode *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC) melalui enam tahap yaitu, *concept* (konsep), *design* (desain), *material collecting* (pengumpulan material), *assembly* (pembuatan), *testing* (pengujian), dan *distribution* (distribusi). Pengujian aplikasi menggunakan standar ISO 9126 dengan aspek *Functionality* dan *Usability*, dengan hasil 100% dan 81,94%. Hasilnya menunjukkan aplikasi berjalan stabil, fitur berfungsi baik, mudah dipahami siswa, dan mendapat respon positif karena mampu meningkatkan minat, pemahaman, serta mendukung pembentukan karakter sesuai ajaran Islam.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, Android, MDLC, Pendidikan Agama Islam, Sekolah Dasar.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

ABSTRACT

Learning media is one of the important aspects in the process of achieving successful learning at school or at home. This research aims to develop Android-based interactive learning media for Islamic Religious Education (PAI) subjects at SD Negeri 024 Sungai Beringin, Tembilahan. Interactive learning applications that can be accessed at school or at home. This application has an attractive and easy-to-use interface, and is equipped with curriculum-based materials, quizzes, videos, educational games, and an auto-exit feature to limit usage time. These features are designed to increase interest in learning, understanding the material, and instilling Islamic character values. Application development is carried out using the Multimedia Development Life Cycle (MDLC) method through six stages, namely, concept, design, material collecting, assembly, testing, and distribution. Application testing uses ISO 9126 standards with aspects of Functionality and Usability, with results of 100% and 81.94%. The results show that the application runs stably, the features function well, are easy for students to understand, and get a positive response because they are able to increase interest, understanding, and support character building according to Islamic teachings.

Keywords: *Interactive Learning Media, Android, MDLC, Islamic Religious Education, Elementary School.*