

**HALAMAN JUDUL**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PAI SISWA SMK PGRI 1 KEDIRI**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan

**OLEH :**

**Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim**

**932126919**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PAI SISWA SMK PGRI 1 KEDIRI**

Skripsi oleh Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim ini telah diperiksa dan disetujui untuk  
diuji.

Kediri, 03 Juli 2023

Pembimbing I



Ninik Zuroidah, M.Si  
NIP. 196608111999032002

Kediri, 03 Juli 2023

Pembimbing II



Mochamad Desta P, M.Pd  
NIDN. 2019128302

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PAI SISWA SMK PGRI 1 KEDIRI

**Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim**

**932126919**

Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)

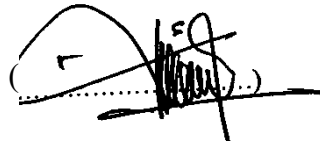
Kediri pada tanggal, 03 Juli 2023

Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I

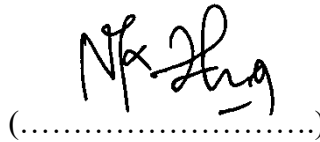
NIP. 197406202011011001



2. Penguji I

Ninik Zuroidah, M.Si

NIP. 196608111999032002



3. Penguji II

Mochamad Desta P, M.Pd

NIDN. 2019128302



Kediri, Juli 2023  
Dean Fakultas Tarbiyah



Prof. Dr. Hj. Mumifah, M.Pd  
NIP. 197004121994032006

## HALAMAN MOTTO

إجْهَدْ وَلَا تَكْسَلْ وَلَا تَكُ غَافِلًا فَنَدَامَهُ الْعُقَيْبِيُّ لِمَنْ يَتَكَاسَلُ

*“Bersungguh-sungguhlah dan jangan malas dan jangan jadi lalai, karena penyesalan mendalam itu adalah milik mereka yang bermalas-malasan.”*

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim

NIM : 932126919

Program Studi : Pendidikan Agama Islam

Fakultas : Tarbiyah

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PAI Siswa SMK PGRI 1 Kediri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 03 Juli 2023

Penulis,



Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim

NIM. 932126919

## ABSTRAK

Hasim, Putri Fatrycya Neyly Saidah, Dosen Pembimbing Ninik Zuroidah, M.Si dan Mochamad Desta P, M.Pd, Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PAI Siswa SMK PGRI 1 Kediri, Skripsi, Program Studi Pendidikan Agama Islam, Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri, 2023.

Kata Kunci: Pengembangan Media Pembelajaran, Efektifitas Media Pembelajaran.

Penelitian ini dilatar belakangi kebutuhan siswa akan pembelajaran berbasis teknologi untuk menciptakan pembelajaran yang lekat dan teknologi siswa membutuhkan perangkat penunjang yaitu media pembelajaran berbasis Web. Penelitian ini memiliki tujuan untuk: Mendeskripsikan pengembangan media pembelajaran berbasis Web untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran PAI siswa SMK PGRI 1 Kediri dan Mengukur efektivitas media pembelajaran berbasis Web untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran PAI siswa SMK PGRI 1 Kediri.

Model penelitian dan pengembangan yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah model ADDIE. Model pengembangan dan penelitian ADDIE memiliki tahapan berupa: *Analysis* yaitu berupa identifikasi awal untuk mencari masalah serta menentukan model media pembelajaran yang tepat. *Design* pada tahap ini peneliti mengembangkan desain media pembelajaran. *Development* pada tahap ini peneliti melakukan pengembangan media pembelajaran berbasis Web. *Implementation* pada tahap ini peneliti melakukan uji kelayakan dan uji coba produk pengembangan media pembelajaran berbasis Web. *Evaluation* pada tahap ini peneliti melakukan revisi media pembelajaran berbasis Web berdasarkan arahan validator.

Adapun hasil dari penelitian ini adalah: Pengembangan media pembelajaran berbasis Web untuk meningkatkan hasil belajar PAI siswa SMK PGRI 1 Kediri merupakan pengembangan yang dilakukan dalam membuat media melalui tahapan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Develepment, Implementation, Evaluation*). Media pembelajaran yang telah dikembangkan dinyatakan layak oleh ahli media dan materi. Media Web ini dapat dioperasikan di smartphone, computer atau laptop dengan cara login pada halaman Web tersebut, dan hasil analisis data hasil perhitungan nilai pretest dan post-test menggunakan analisis data awal uji normalitas diketahui mendapatkan nilai signifikasi pada *pretest* sebesar 0,179 dan nilai signifikasi pada *post-test* sebesar 0,07. Sehingga nilai signifikasi lebih besar dari 0,05. dan dikategorikan data berdistribusi normal. Setelah uji prasyarat dilakukan dan mendapatkan hasil normal peneliti melakukan uji T dengan hasil nilai T hitung sebesar -21.960 yang jika dilihat dengan taraf signifikasi 0,025 berada pada 2 arah nilai df 28 memiliki nilai T tabel yang berada pada daerah penolakan atau berada pada daerah sebelah kiri yang menunjukkan nilai T tabel -2.0484, yang memiliki arti bahwa T hitung lebih besar dari T tabel sehingga dikatakan  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis Web yang dikembangkan oleh peneliti sudah memenuhi uji kelayakan sehingga dapat digunakan dalam proses pembelajaran dan keefektifan media pembelajaran berbasis Web untuk meningkatkan hasil belajar PAI siswa SMK PGRI 1 Kediri memiliki tingkat keefektifan yang sangat tinggi. Berdasarkan dari hasil perhitungan nilai pretest dan post-test diketahui mendapatkan peningkatan nilai N-Gain 81.37%, nilai N-Gain tersebut berada pada indeks N-Gain tinggi.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini membahas mengenai Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PAI Siswa SMK PGRI 1 Kediri.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag. selaku Rektor IAIN Kediri.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri.
3. Bapak Moh. Zainal Fanani, M.Pd. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Agama Islam.
4. Bapak H. Mat Hasim dan Ibu Hj. Ana Arianingsih selaku orang tua penulis yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan studi.
5. Ibu Ninik Zuroidah, M.Si. dan Bapak Mochamad Desta P, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan arahan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
6. Ibu Yuliawati, S.Pd. selaku kepala SMK PGRI 1 Kediri yang telah berkenan memberikan izin guna melaksanakan penelitian di sekolah.
7. Ibu Aulia Rohmawati, M.Pd. selaku Validator Media yang telah bersedia menilai dan memberikan saran untuk media pada skripsi.

8. Bapak Endro Adi Saputra, S.Pd. selaku guru mata pelajaran PAI kelas X-TPM 1 sekaligus Validator Materi yang telah membantu menilai media pembelajaran pada skripsi.
9. Teman-teman prodi PAI angkatan 2019 yang telah saling memberi motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
10. Sahabat-sahabat serta berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, telah memberikan motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Penulis hanya mampu medoakan semoga Allah membalas kebaikan beliau-beliau dengan yang sepadan dari Allah SWT dan semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya. *Aamiin ya Robbal 'Alamin.*

Kediri, 03 Juli 2023

Penulis,



Putri Fatrycya Neyly Saidah Hasim

NIM. 932126919



## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	13
F. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan .....	13
G. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	14
H. Penelitian Terdahulu .....	15
I. Definisi Istilah atau Definisi Operasional.....	24
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	26

A.	Pengembangan .....	26
1.	Pengertian Pengembangan .....	26
2.	Fungsi Pengembangan .....	26
B.	Media Pembelajaran .....	27
1.	Pengertian Media Pembelajaran .....	27
2.	Karakteristik Media Pembelajaran.....	28
3.	Jenis-jenis Media Pembelajaran .....	29
4.	Fungsi Media Pembelajaran .....	31
5.	Manfaat Media Pembelajaran .....	31
6.	Efektivitas Pengembangan Media Pembelajaran.....	32
C.	WEB .....	33
1.	Pengertian Web.....	33
2.	Konsep Pembelajaran Berbasis Web .....	33
3.	Fungsi Web .....	34
4.	Kekurangan Web .....	35
5.	Kelebihan Web .....	36
D.	Hasil Belajar .....	36
1.	Pengertian Hasil Belajar .....	36
2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	37
3.	Indikator Hasil Belajar.....	38
E.	PAI.....	39
1.	Pengertian PAI.....	39
2.	Karakteristik PAI.....	40
BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....		42

A. Model Penelitian dan Pengembangan.....	42
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	43
C. Uji Coba Media.....	49
1. Desain Uji Coba.....	49
2. Subjek Uji Coba.....	49
3. Jenis Data.....	49
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	50
5. Teknik Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	60
A. Penyajian Data Uji Coba.....	60
1. Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	60
B. Analisis Data.....	85
C. Revisi Produk.....	91
BAB V PENUTUP.....	93
A. Kesimpulan.....	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Persamaan, Perbedaan, dan Orisinalitas Penelitian .....	21
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Desain Ahli Media.....	51
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Desain Ahli Materi .....	52
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Soal Pretest dan Post-test .....	53
Tabel 3. 4 Pedoman Pemberian Skor Dosen Ahli Media dan Ahli Materi .....	55
Tabel 3. 5 Kriteria Validasi .....	55
Tabel 3.6 Hasil N-Gain.....	59
Tabel 4. 1 Data Kuantitatif Validasi Desain Ahli Media.....	73
Tabel 4. 2 Data Kualitatif Validasi Desain Ahli Media.....	75
Tabel 4. 3 Data Kuantitatif Validasi Desain Ahli Materi .....	76
Tabel 4. 4 Data Kualitatif Validasi Desain Ahli Materi .....	77
Tabel 4. 5 Nilai Post-Test.....	78
Tabel 4.6 Nilai Pretest .....	79
Tabel 4. 7 Nilai Analisis Uji Normalitas .....	80
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Uji-T.....	82
Tabel 4. 9 Hasil Analisis SPSS.....	83
Tabel 4. 10 Hasil Kuantitas N-Gain .....	83
Tabel 4. 11 Hasil Revisi Produk Media Pembelajaran .....	84
Tabel 4. 12 Hasil Revisi Produk Media Pembelajaran .....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Sikluk Penelitian Pengembangan ADDIE .....	43
Gambar 3. 2 Alur Pengembangan.....	44
Gambar 3. 3 Bagan Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	48
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login .....	67
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Beranda .....	68
Gambar 4. 3 Tampilan Profil Pengembang .....	69
Gambar 4. 4 Tampilan Petunjuk Penggunaan Media .....	69
Gambar 4. 5 Tampilan Absensi Siswa.....	70
Gambar 4. 6 Tampilan Setting.....	70
Gambar 4. 7 Tampilan PPT Materi .....	71
Gambar 4. 8 Tampilan Video Materi.....	71
Gambar 4. 9 Tampilan Latihan Soal.....	72
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Penilaian Ahli Media .....	75
Gambar 4. 11 Grafik Hasil Penilaian Ahli Materi.....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	100
Lampiran 2 Surat Keterangan Diterima Penelitian.....	101
Lampiran 3 Lembar Validasi Desain Ahli Media.....	102
Lampiran 4 CV Ahli Media.....	106
Lampiran 5 Hasil Validasi Desain Ahli Media.....	107
Lampiran 6 Lembar Validasi Desain Ahli Materi .....	110
Lampiran 7 CV Ahli Materi .....	114
Lampiran 8 Hasil Validasi Desain Ahli Materi .....	115
Lampiran 9 Soal Pretest.....	118
Lampiran 10 Soal Post-Test .....	121
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian .....	125
Lampiran 12 Riwayat Hidup .....	127