

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL BERBASIS  
WEBSITE PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V  
SEKOLAH DASAR**



**OLEH:  
NOMITA WULAN NUR ALIFA  
NIM. 2102101227**

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

**Juli 2025**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL  
BERBASIS *WEBSITE* PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

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

**OLEH :**

**NOMITA WULAN NUR ALIFA**

**NIM. 2102101227**

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

**Juli 2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING**

Skripsi oleh Nomita Wulan Nur Alifa telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 24 Juni 2025

Pembimbing I,



Suyanti, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0721098503

Pembimbing II,




Tiara Intan Cahyaningtyas, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0721048801

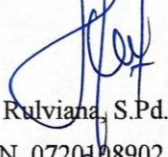
## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Nomita Wulan Nur Alifa telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Selasa, tanggal 01 Juli 2025.

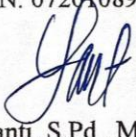
Panitia Penguji,

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

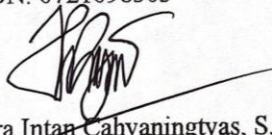
Ketua

  
Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0720108902

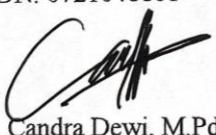
Sekretaris

  
Suyanti, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0721098503

Anggota

  
Tiara Intan Cahyaningtyas, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0721048801

Anggota

  
Dr. Candra Dewi, M.Pd  
NIDN. 0716019001

Anggota



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.  
NIDN. 0022096503



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nomita Wulan Nur Alifa

NIM : 2102101227

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang akan saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 01 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Nomita Wulan Nur Alifa

NIM. 2102101227

**MOTTO :**

*“Lahaula walaquwata illa billah”*

[Tidak ada daya dan kekuatan kecuali dengan (pertolongan) Allah]

**PERSEMBAHAN**

“Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua, suami, adik, sahabat, dan teman-teman yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini”

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala. atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis *Website* pada Mata Pelajaran IPAS Kelas V Sekolah Dasar” sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) di Universitas PGRI Madiun.

Keberhasilan penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan yang baik ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. Selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas PGRI Madiun.
3. Ibu Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Ibu Suyanti, S.Pd., M.Pd. dan Ibu Tiara Intan Cahyaningtyas, S.Si., M.Pd. Selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan saran dan nasehat serta membimbing penulis dalam mengerjakan skripsi.
5. Bapak / Ibu dosen Universitas PGRI Madiun yang telah memberi bekal ilmu.
6. Kedua Orang Tua, Bapak Suparno dan Ibu Kasmi yang selalu mendoakan, memberikan semangat serta dukungan secara moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
7. Suami saya, Anugerah Adityawan yang tidak pernah lelah mendukung,

mendoakan dan memberikan motivasi untuk terselesainya skripsi ini.

8. Adik-adik saya tercinta yang selalu memberikan dukungan sepenuhnya dalam menempuh pendidikan ini.
9. Teman-teman prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Angkatan 2021 terutama anak kelas 8G yang selalu memberikan semangat serta membantu saat saya membutuhkan.
10. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah memberikan semangat, doa, bantuan serta dorongan untuk saya selama ini.
11. Terakhir untuk diri saya sendiri, terima kasih sudah bertahan dan berjuang selama ini.

Dalam penyusunan skripsi ini pasti masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk lebih menyempurnakan skripsi ini. Demikianlah kata pengantar skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak. Terimakasih atas perhatiannya

Madiun, 26 Juni 2025

Penulis,

Nomita Wulan Nur Alifa

NIM: 2102101227

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Spesifikasi Produk Pengembangan .....	14
F. Pentingnya Pengembangan .....	14
G. Definisi Istilah.....	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	18
A. Kajian Teori .....	18
1. Media Pembelajaran Digital berbasis <i>Website</i> .....	18
a. Pengertian Media Pembelajaran.....	18
b. Fungsi Media Pembelajaran.....	20
c. Klasifikasi Media pembelajaran.....	24
d. Media Pembelajaran Digital.....	27
e. Media Pembelajaran Digital Berbasis <i>Website</i> .....	29
f. <i>Google Sites</i> .....	32
g. Kelebihan <i>Google Sites</i> Sebagai Media Pembelajaran .....	35
h. Kekurangan Alat Peraga Sebagai Media Pembelajaran.....	36
2. Mata Pelajaran IPAS .....	39
a. Pengertian Mata Pelajaran IPAS.....	39
b. Sistem Pencernaan Manusia.....	40
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	43
C. Kerangka Berpikir.....	46
D. Hipotesis.....	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	50
A. Jenis Penelitian.....	50
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
C. Sumber Data .....	55
D. Populasi dan Sampel .....	57
E. Teknik Pengumpulan Data .....	58
F. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	65
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	73
A. Hasil Penelitian .....	73

B. Pembahasan.....	112
BAB V PENUTUP.....	131
A. Simpulan .....	131
B. Keterbatasan Produk .....	131
C. Implikasi Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	132
D. Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA .....	135
LAMPIRAN.....	146

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian .....	55
Tabel 3. 2 Indikator Observasi .....	59
Tabel 3. 3 Indikator Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran Peserta Didik.....	60
Tabel 3. 4 Indikator Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran Pendidik .....	61
Tabel 3. 5 Indikator angket validasi ahli materi.....	62
Tabel 3. 6 Indikator Angket Validasi Ahli Media.....	62
Tabel 3. 7 Indikator Angket Validasi Ahli Bahasa .....	63
Tabel 3. 8 Indikator Angket Respon Pendidik.....	64
Tabel 3. 9 Indikator Angket Respon Peserta Didik.....	65
Tabel 3. 10 Interval Skala <i>Likert</i> .....	69
Tabel 3. 11 Kriteria Persentase Angket.....	70
Tabel 4. 1 Hasil Observasi .....	73
Tabel 4. 2 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik .....	74
Tabel 4. 3 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Pendidik .....	75
Tabel 4. 4 Sketsa <i>Website</i> Media Pembelajaran.....	82
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Ahli Materi 1 .....	98
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Materi 2 .....	99
Tabel 4. 7 Ulasan Ahli Materi.....	100
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Ahli Bahasa .....	100
Tabel 4. 9 Saran Ahli Bahasa .....	102
Tabel 4. 10 Hasil Validasi Ahli Bahasa setelah Revisi.....	104
Tabel 4. 11 Hasil Validasi Ahli Media.....	105
Tabel 4. 12 Ulasan Ahli Media .....	106
Tabel 4. 13 Rekapitulasi Hasil Validasi.....	107
Tabel 4. 14 Hasil Respon Pendidik.....	109

Tabel 4. 15 Ulasan Pendidik setelah Penggunaan.....	110
Tabel 4. 16 Hasil Respon Peserta Didik .....	111
Tabel 4. 17 Hasil Respon Peserta Didik .....	112

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....	48
Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE .....	51
Gambar 3. 2 Prosedur penelitian model ADDIE .....	66
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> .....	82
Gambar 4. 2 Logo <i>Website</i> .....	85
Gambar 4. 3 <i>Background</i> Halaman Menu Utama ( <i>Home</i> ).....	86
Gambar 4. 4 <i>Background</i> Halaman Petunjuk Penggunaan .....	86
Gambar 4. 5 <i>Background</i> Halaman Tujuan Pembelajaran.....	86
Gambar 4. 6 <i>Background</i> Halaman Materi .....	87
Gambar 4. 7 <i>Background</i> Halaman Latihan Soal.....	87
Gambar 4. 8 Ikon Menu Petunjuk Penggunaan .....	88
Gambar 4. 9 Ikon Menu Tujuan pembelajaran .....	88
Gambar 4. 10 Ikon Menu Materi .....	88
Gambar 4. 11 Ikon Menu Materi 1 .....	88
Gambar 4. 12 Ikon Menu Materi 2 .....	88
Gambar 4. 13 Ikon Menu Latihan Soal.....	88
Gambar 4. 14 Latihan Soal 1.....	89
Gambar 4. 15 Soal Latihan 2.....	89
Gambar 4. 16 Latihan Soal 3.....	90
Gambar 4. 17 Halaman Awal <i>Google Sites</i> .....	91
Gambar 4. 18 Halaman Awal Pembuatan <i>Website</i> .....	91
Gambar 4. 19 Hasil Penambahan Halaman, Logo dan Judul Halaman .....	92
Gambar 4. 20 Hasil Penambahan Tombol Menu dan <i>Footer</i> .....	93
Gambar 4. 21 Halaman “Tujuan Pembelajaran” .....	93
Gambar 4. 22 Tampilan Tombol <i>Home</i> .....	94

Gambar 4. 23 Halaman Menu Materi .....	94
Gambar 4. 24 Halaman Materi 1 .....	95
Gambar 4. 25 Halaman Materi 2.....	95
Gambar 4. 26 Video Materi Pelajaran dan Tombol “Materi Selanjutnya” .....	96
Gambar 4. 27 Halaman Latihan Soal .....	96
Gambar 4. 28 Halaman Petunjuk Penggunaan.....	97
Gambar 4. 29 Halaman Petunjuk Penggunaan sebelum Revisi .....	102
Gambar 4. 30 Halaman Petunjuk Penggunaan setelah Revisi (1).....	103
Gambar 4. 31 Halaman Petunjuk Penggunaan setelah Revisi (2).....	103

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Skripsi .....	147
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	148
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian .....	149
Lampiran 4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	150
Lampiran 5 Hasil Angket Analisa Kebutuhan Pendidik .....	151
Lampiran 6 Hasil Angket Analisa Kebutuhan Peserta Didik.....	153
Lampiran 7 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 1 .....	169
Lampiran 8 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 2 .....	172
Lampiran 9 Hasil Angket Validasi Ahli Bahasa .....	175
Lampiran 10 Hasil Angket Validasi Ahli Bahasa Setelah Revisi .....	178
Lampiran 11 Hasil Angket Validasi Ahli Media .....	181
Lampiran 12 Hasil Angket Respon Pendidik.....	184
Lampiran 13 Hasil Angket Respon Peserta Didik .....	187
Lampiran 14 Hasil Rekapitulasi Respon Peserta Didik .....	195
Lampiran 15 Modul Ajar .....	196
Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian.....	200
Lampiran 17 Lembar Validasi Pustaka.....	202
Lampiran 18 Berita Acara Bimbingan dan Validasi Sumber Pustaka Skripsi....	222
Lampiran 19 Surat Keterangan Lulus Uji Plagiasi .....	223