

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*WEBSITE LINKTREE* UNTUK PEMBELAJARAN IPAS  
SEKOLAH DASAR DI SDN 01 MANISREJO**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**FARIZKA ZULFI ASSYIFA**

**NIM 2102101158**

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

**Juni 2025**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*WEBSITE LINKTREE* UNTUK PEMBELAJARAN IPAS  
SEKOLAH DASAR DI SDN 01 MANISREJO**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah  
Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata I  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**OLEH:**

**FARIZKA ZULFI ASSYIFA**

**NIM. 2102101158**

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

**Juni 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Farizka Zulfi Assyifa telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 25 Juni 2025

Pembimbing I



Dr. Fauzatul Ma'rufah R., M.Pd.

NIDN. 0707108701

Madiun, 25 Juni 2025

Pembimbing II



Eka Nofri Ari Yanto, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0704118903

**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

Skripsi oleh Farizka Zulfi Assyifa telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu, 09 Juli 2025.

Panitia Penguji



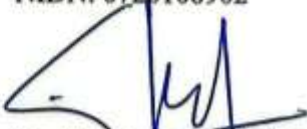
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.  
NIDN. 0701018803

Ketua



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

Sekretaris



Dr. Fauzatul Ma'rufah R., M.Pd.  
NIDN. 0707108701

Anggota



Eka Nofri Ari Yanto, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0704118903

Anggota



Dr. Candra Dewi, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0716019001

Anggota



Mengetahui,  
Dekan FKIP  
Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.  
NIDN. 0022096503



Mengesahkan  
Kepala Prodi PGSD  
Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.  
NIDN. 0701018803

### PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farizka Zulfi Assyifa  
NIM : 2102101158  
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 saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 23 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Farizka Zulfi Assyifa  
NIM. 2102101158

## **MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN**

MOTTO:

“Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(Qs. Al Insyirah :5)

“La yukallifullahu nafsan illa wus'aha.”

(Qs. Al Baqarah 286)

**SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA:**

Ibu dan Bapak. Orangtua hebat yang selalu menjadi penyemangat saya, yang tidak henti-hentinya memberikan doa, motivasi dan kasih sayang dengan penuh cinta.

Terima kasih untuk semua berkat doa dan dukungan ibu dan bapak, karena itu saya bisa berada dititik ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Website Linktree* untuk Pembelajaran IPAS Sekolah Dasar di SDN 01 Manisrejo” dengan baik dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya pada semua pihak yang mendukung penyelesaian skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Bapak Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M. Pd., Rektor Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M. Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Ibu Dr. Endang Sri Maruti, M. Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Dr. Fauzatul Ma'rufah R., M.Pd, Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, serta memberikan petunjuk kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Eka Nofri Ari Yanto, S. Pd., M. Pd., Dosen Pembimbing II yang telah membimbing serta memberikan petunjuk kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi PGSD Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama menjadi mahasiswa.

7. Bapak Winarno, S.Pd.SD., Kepala SDN 01 Manisrejo yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Wali kelas 5 dan guru-guru SDN 01 Manisrejo yang telah memberikan dukungan selama kegiatan penelitian di sekolah.
9. Kedua orang tua saya tercinta, Ibu Nurkayati dan Bapak Sudarmanto yang senantiasa memberikan doa, nasihat, semangat, kasih sayang, memberikan pengorbanan moral dan materil dengan semaksimal mungkin.
10. Teman-teman seperjuangan PGSD kelas 8E, terkhusus sahabat terdekat Dewinta Febrianti Zulaicha, Arsita Listya Rahmadini, Ida Ayu Istiqomah dan Triana Safitri yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, walau bagaimanapun penulis berusaha untuk memberikan hasil yang terbaik. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak, khususnya Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan masyarakat pada umumnya.

Madiun, Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL.....                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....             | ii                                  |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN..... | iii                                 |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....                 | iv                                  |
| MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....                      | v                                   |
| KATA PENGANTAR .....                                 | vi                                  |
| DAFTAR ISI.....                                      | viii                                |
| DAFTAR TABEL.....                                    | x                                   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xi                                  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xiii                                |
| ABSTRAK.....   | xv                                  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                               | 1                                   |
| A. Latar Belakang Masalah .....                      | 1                                   |
| B. Rumusan Masalah.....                              | 5                                   |
| C. Tujuan Penelitian .....                           | 6                                   |
| D. Manfaat Penelitian .....                          | 6                                   |
| E. Spesifikasi Produk .....                          | 7                                   |
| F. Pentingnya Pengembangan.....                      | 8                                   |
| G. Definisi Istilah.....                             | 8                                   |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                          | 10                                  |
| A. Kajian Teori .....                                | 10                                  |
| 1. Multimedia Interaktif.....                        | 10                                  |
| a. Pengertian Multimedia Interaktif .....            | 10                                  |
| b. Manfaat Multimedia Interaktif.....                | 12                                  |
| c. Karakteristik Multimedia Interaktif.....          | 13                                  |
| d. Komponen Multimedia Interaktif.....               | 15                                  |
| 2. Website Linktree .....                            | 17                                  |
| a. Pengertian <i>Website Linktree</i> .....          | 17                                  |
| b. Manfaat <i>Website Linktree</i> .....             | 19                                  |
| c. Kelebihan <i>Website Linktree</i> .....           | 20                                  |
| d. Kekurangan <i>Website Linktree</i> .....          | 21                                  |
| 3. Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS).....      | 22                                  |
| a. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial ..... | 22                                  |

|         |   |     |
|---------|---|-----|
|         | b. Tujuan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial .....               | 24  |
|         | c. Elemen Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial.....                | 25  |
|         | B. Kajian Penelitian Yang Relevan .....                                     | 27  |
|         | C. Kerangka Berpikir.....   | 29  |
| BAB III | METODE PENELITIAN .....   | 31  |
|         | A. Jenis Penelitian .....   | 31  |
|         | B. Tempat dan Waktu Penelitian.....   | 32  |
|         | C. Sumber Data .....  | 33  |
|         | D. Teknik Pengumpulan Data.....   | 33  |
| BAB IV  | HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 45  |
|         | A. Hasil Penelitian .....   | 45  |
|         | B. Pengembangan Produk .....  | 46  |
| BAB V   | PEMBAHASAN.....   | 80  |
|         | A. Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Website Linktree</i> .... | 80  |
|         | B. Kelayakan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Website Linktree</i> .....   | 86  |
| BAB VI  | PENUTUP .....   | 93  |
|         | A. Simpulan .....   | 93  |
|         | B. Keterbatasan Pengembangan .....  | 94  |
|         | C. Implikasi Hasil Penelitian dan Pengembangan.....                         | 94  |
|         | D. Saran .....  | 95  |
|         | DAFTAR PUSTAKA .....  | 97  |
|         | LAMPIRAN.....   | 104 |
|         | DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....   | 169 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Rincian Kegiatan Penelitian.....            | 32 |
| Tabel 3. 2 Keterangan Skor Skala Likert .....          | 35 |
| Tabel 3. 3 Kategori Validitas .....                    | 36 |
| Tabel 3. 4 Kriteria Respon .....                       | 36 |
| Tabel 3. 5 Instrumen Angket Validasi Ahli Media .....  | 41 |
| Tabel 3. 6 Instrumen Angket Validasi Ahli Materi.....  | 42 |
| Tabel 3. 7 Instrumen Angket Uji Respon Siswa .....     | 43 |
| Tabel 3. 8 Instrumen Angket Uji Respon Guru .....      | 44 |
| Tabel 4. 1 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa ..... | 48 |
| Tabel 4. 2 Komentar dan Saran Ahli Media .....         | 66 |
| Tabel 4. 3 Komentar dan Saran Ahli Materi .....        | 69 |
| Tabel 4. 4 Hasil Angket Uji Coba Perorangan.....       | 70 |
| Tabel 4. 5 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil .....  | 71 |
| Tabel 4. 6 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Besar .....  | 72 |
| Tabel 4. 7 Hasil Angket Uji Respon Guru .....          | 74 |
| Tabel 4. 8 Hasil Angket Uji Respon Siswa.....          | 76 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....   | 30 |
| Gambar 3. 1 Tahap Model Pengembangan ADDIE.....   | 31 |
| Gambar 4. 1 Tampilan <i>Website Canva</i> .....   | 51 |
| Gambar 4. 2 Tampilan Aplikasi <i>Capcut</i> .....   | 51 |
| Gambar 4. 3 Tampilan <i>Website Heyzine</i> .....   | 52 |
| Gambar 4. 4 Tampilan <i>Website Liveworksheets</i> .....                                  | 53 |
| Gambar 4. 5 Tampilan <i>Website Wordwall</i> .....  | 54 |
| Gambar 4. 6 Tampilan <i>Website Padlet</i> .....  | 54 |
| Gambar 4. 7 <i>Flowchart</i> Multimedia Interaktif Berbasis <i>Website Linktree</i> ..... | 56 |
| Gambar 4. 8 Tampilan Menu Utama.....  | 59 |
| Gambar 4. 9 Tampilan Menu Petunjuk Penggunaan .....                                       | 59 |
| Gambar 4. 10 Tampilan Menu <i>Pre Test</i> .....  | 60 |
| Gambar 4. 11 Tampilan Menu Video Pembelajaran.....  | 61 |
| Gambar 4. 12 Tampilan Menu Materi Ajar .....  | 61 |
| Gambar 4. 13 Tampilan Menu <i>e-LKPD</i> .....  | 62 |
| Gambar 4. 14 Tampilan Menu Evaluasi .....   | 62 |
| Gambar 4. 15 Tampilan Menu Refleksi Pembelajaran .....                                    | 63 |
| Gambar 4. 16 Tampilan Menu Ibu Guru! Saya Bertanya .....                                  | 64 |
| Gambar 4. 17 Tampilan Menu Profil Penyusun.....   | 64 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Menu Petunjuk Sebelum Revisi.....                                   | 67 |
| Gambar 4. 19 Tampilan Menu Petunjuk Setelah Revisi .....                                  | 67 |
| Gambar 4. 20 Tampilan Menu <i>e-LKPD</i> Sebelum Revisi .....                             | 67 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4. 21 Tampilan Menu e-LKPD Setelah Revisi..... | 68 |
| Gambar 4. 22 Komentar Guru.....                       | 77 |
| Gambar 4. 23 Komentar Siswa 1 .....                   | 77 |
| Gambar 4. 24 Komentar Siswa 2 .....                   | 78 |
| Gambar 4. 25 Komentar Siswa 3 .....                   | 78 |
| Gambar 4. 26 Komentar Siswa 4 .....                   | 78 |
| Gambar 4. 27 Komentar Siswa 5 .....                   | 79 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Lembar Observasi.....                                   | 105 |
| Lampiran 2 Lembar Wawancara.....                                   | 107 |
| Lampiran 3 Lembar Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....             | 109 |
| Lampiran 4 Hasil Keseluruhan Angket Analisis Kebutuhan Siswa ..... | 111 |
| Lampiran 5 Lembar Angket Analisis Kebutuhan Guru .....             | 113 |
| Lampiran 6 Modul Ajar .....  | 115 |
| Lampiran 7 Kisi-Kisi Pretest dan Posttest .....                    | 120 |
| Lampiran 8 Lembar Angket Validasi Ahli Media .....                 | 127 |
| Lampiran 9 Lembar Angket Validasi Ahli Materi.....                 | 130 |
| Lampiran 10 Data Hasil Validasi Ahli.....                          | 133 |
| Lampiran 11 Data Nama Siswa Kelas VA SDN 01 Manisrejo .....        | 134 |
| Lampiran 12 Lembar Angket Uji Coba Perorangan .....                | 136 |
| Lampiran 13 Data Hasil Uji Coba Perorangan .....                   | 138 |
| Lampiran 14 Lembar Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....             | 139 |
| Lampiran 15 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....               | 141 |
| Lampiran 16 Lembar Angket Uji Coba Kelompok Besar .....            | 142 |
| Lampiran 17 Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....                | 144 |
| Lampiran 18 Data Nama Siswa Kelas VB SDN 01 Manisrejo.....         | 145 |
| Lampiran 19 Lembar Angket Uji Respon Siswa .....                   | 147 |
| Lampiran 20 Data Hasil Uji Respon Siswa .....                      | 149 |
| Lampiran 21 Lembar Angket Uji Respon Guru.....                     | 150 |
| Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian.....                            | 152 |

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 23 Surat Pengajuan Judul .....          | 155 |
| Lampiran 24 Surat Izin Penelitian.....           | 156 |
| Lampiran 25 Surat Balasan Izin Penelitian.....   | 157 |
| Lampiran 26 Validasi Daftar Pustaka .....        | 158 |
| Lampiran 27 Surat Berita Acara .....             | 167 |
| Lampiran 28 Surat Keterangan Lulus Plagiasi..... | 168 |