

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS *WEBSITE* PADA MATA PELAJARAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM KELAS VIII  
DI SMP NEGERI 3 BP.PELIUNG**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**PHUBY RAHMAWATI  
NPM: 2122006**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BATURAJA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul Skripsi** : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Website* pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII SMP Negeri 3 BP.Peliung

**Nama** : Phuby Rahmawati  
**NPM** : 2122006  
**Program Studi** : Teknologi Pendidikan  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S-1)

Menyetujui,

Tanggal, 04 Maret 2026 Ade Vidiанти, M.Pd.

Tanggal, 29 Januari 2026 Anita Adesti, M.Pd.

  


Mengetahui,



Dekan,  
Eriyanti, M.Pd.



Ketua Program Studi,  
Yelmi Yunarti, S.Pd.I., M.Pd.

...

## HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI

**Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Baturaja  
(8 Januari 2026)**

**Judul Skripsi** : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Website pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII di SMP Negeri 3 BP.Peliung

**Nama** : Phuby Rahmawati  
**NPM** : 2122006  
**Program Studi** : Teknologi Pendidikan  
**Jenjang Pendidikan** : Strata Satu (S-1)

### Tim Penguji

**Ketua** : Ade Vidiанти, M.Pd.  
**Sekretaris** : Anita Adesti, M.Pd.  
**Anggota** : 1. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd.  
: 2. Eriyanti, M.Pd.

### Tanda Tangan

.....  
.....  
.....  
.....



**Eriyanti, M.Pd.**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Website* pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII di SMP Negeri 3 BP.Peliung” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Baturaja maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, penilaian dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat hasil atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dikutip secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan didalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar rujukan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dari pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Baturaja, 12 Januari 2026

Saya yang menyatakan,



Phuby Rahmawati  
NPM. 2122006

## DAFTAR ISI

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL LUAR .....</b>                | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>               | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>         | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI.....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                  | <b>v</b>    |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>              | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                           | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                         | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                      | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                      | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR BAGAN.....</b>                       | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                   | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                       |             |
| A. Latar Belakang .....                        | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                       | 5           |
| C. Tujuan Penelitian.....                      | 5           |
| D. Manfaat Penelitian.....                     | 5           |
| E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....   | 6           |
| F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....   | 7           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b>                     |             |
| A. Kajian Teori .....                          | 9           |
| B. Kajian Penelitian Relevan.....              | 24          |
| C. Kerangka Konseptual .....                   | 28          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>           |             |
| A. Definisi Operasional.....                   | 29          |
| B. Jenis Penelitian.....                       | 30          |
| C. Prosedur Penelitian Pengembangan .....      | 31          |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>  |             |
| A. Hasil Penelitian .....                      | 44          |
| B. Pembahasan.....                             | 118         |
| <b>BAB V PENUTUP</b>                           |             |
| A. Simpulan .....                              | 127         |
| B. Saran.....                                  | 128         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <b>129</b>  |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                           | <b>135</b>  |

## DAFTAR TABEL

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Ahli.....             | 39  |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Orang per Orang.....  | 40  |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil .....  | 40  |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Lapangan .....        | 41  |
| Tabel 3.5 Perhitungan Persentase untuk Skala Empat .....     | 42  |
| Tabel 3.6 Range Skor Angket Validasi <i>Expert</i> .....     | 43  |
| Tabel 4.1 Hasil Observasi .....                              | 45  |
| Tabel 4.2 Hasil Wawancara.....                               | 46  |
| Tabel 4.3 Garis Besar Isi Media.....                         | 49  |
| Tabel 4.4 <i>Storyboard</i> .....                            | 52  |
| Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Materi.....       | 79  |
| Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Desain .....      | 81  |
| Tabel 4.7 Komentar atau Saran oleh Ahli Desain.....          | 82  |
| Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Media .....       | 85  |
| Tabel 4.9 Komentar atau Saran oleh Ahli Media.....           | 87  |
| Tabel 4.10 Data Responden Evaluasi Orang per Orang .....     | 89  |
| Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Orang per Orang ..... | 90  |
| Tabel 4.12 Data Responden Evaluasi Kelompok Kecil .....      | 95  |
| Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Kelompok Kecil.....   | 95  |
| Tabel 4.14 Data Responden Uji Coba Lapangan .....            | 100 |
| Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan.....         | 101 |