

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *WEBSITE* PADA MATA KULIAH MEDIA
AUDIO/RADIO PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
PENDIDIKAN UNIVERSITAS BATURAJA**

SKRIPSI



Oleh

**RINI SUNDARI
NPM: 2122031**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA
2025**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
WEBSITE PADA MATA KULIAH MEDIA AUDIO/RADIO
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



Oleh

**RINI SUNDARI
NPM: 2122031**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BATURAJA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Website* pada Mata Kuliah Media Audio/Radio Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Baturaja

Nama : Rini Sundari
NPM : 2122031
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Menyetujui,

Tanggal, 19 Mei 2025

Sulia Ningsih, M.Pd.

(.....)
(.....)

Tanggal, 19 Mei 2025

Arief Qosim, S.Pd.Si., M.Pd.

Mengetahui,


Dekan,
Eriyanti, M.Pd.


Ketua Program Studi,
Yelani 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
2 Mei 2025

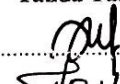
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Pembelajaran
Berbasis *Website* pada Mata Kuliah Media
Audio/Radio Program Studi Teknologi
Pendidikan Universitas Baturaja

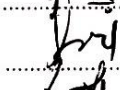
Nama : Rini Sundari
NPM : 2122031
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S-1)

Tim Penguji

Ketua : Sulia Ningsih, M.Pd.
Sekretaris : Arief Qosim, S.Pd.Si., M.Pd.
Anggota : 1. Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd.
: 2. Edi Sutiono, M.Pd.

Tanda Tangan








SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Website* pada Mata Kuliah Media Audio/Radio Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Baturaja” 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, Mei 2025
Saya yang menyatakan,



Rini Sundari
NPM. 2122031

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah karena izin-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Website* pada Mata Kuliah Media Audio/Radio Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Baturaja”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja.

Dalam penulisan skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Lindawati MZ, S.T., M.T., selaku Rektor Universitas Baturaja yang telah memberikan kesempatan penulisan skripsi ini.
2. Ibu Eriyanti, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian skripsi ini.
3. Ibu Yelmi Yunarti, S.Pd.Si., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Baturaja yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian skripsi ini.
4. Ibu Sulia Ningsih, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
5. Bapak Arief Qosim, S.Pd. Si., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan selama penelitian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Leni Pebriantika, ST., M.Pd., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian penelitian skripsi ini.
7. Bapak Edi Sutiono, M.Pd., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian penelitian skripsi ini.
8. Ibu Jum Dapi Okta, S.T., M.Kom., selaku Ahli Media yang telah memberikan penilaian, bimbingan, dan masukan terhadap produk yang dikembangkan pada penelitian ini.
9. Ibu Ade Vidianti, M.Pd., selaku Ahli Desain yang telah memberikan penilaian, bimbingan, dan masukan terhadap produk yang dikembangkan pada penelitian ini.
10. Bapak Johan Eka Wijaya DN, M.Pd., selaku Ahli Media dan Dosen Pengampu Mata Kuliah Media Audio/Radio yang telah memberikan penilaian, bimbingan, dan masukan terhadap produk yang dikembangkan, serta telah menyediakan fasilitas, waktu dan informasi yang dibutuhkan

selama penulis melaksanakan penelitian.

11. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff TU Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Baturaja yang telah membantu dan memberikan izin dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dalam usaha meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu pendidikan dan pengajaran.

Baturaja, Mei 2025

Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rini Sundari' with a stylized flourish at the end.

Rini Sundari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	10
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kajian Teori	12
1. Hakikat Belajar dan Pembelajaran.....	12
2. Multimedia Pembelajaran	17
3. Pembelajaran Berbasis <i>Website</i>	25
4. <i>Google Sites</i>	32
5. Mata Kuliah Media Audio/Radio	41
B. Kajian Penelitian Relevan.....	42
C. Kerangka Konseptual	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	50
1. Pengembangan.....	50
2. Multimedia Pembelajaran	50
3. <i>Website</i>	50
4. <i>Google Sites</i>	51
5. Mata Kuliah Media Audio/Radio	51

B. Jenis Penelitian.....	52
C. Prosedur Penelitian Pengembangan	52
1. Model Pengembangan.....	52
2. Model Evaluasi Produk.....	60
3. Validasi <i>Prototipe</i> Produk.....	61
4. Uji Coba Produk	63
5. Instrumen Pengumpulan Data	66
6. Teknik Analisis Data.....	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	71
B. Pembahasan	130
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	143
B. Saran.....	144
DAFTAR PUSTAKA.....	145
LAMPIRAN	153

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Ahli	66
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Orang per Orang	67
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil	67
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Lapangan	68
Tabel 3.5 Penentuan Kriteria dengan Perhitungan Persentase untuk Skala Empat	70
Tabel 4.1 Analisis Indikator Pembelajaran	76
Tabel 4.2 Tujuan Pembelajaran	76
Tabel 4.3 <i>Storyboard</i>	79
Tabel 4.4 Jadwal Penelitian.....	82
Tabel 4.5 Struktur Pembelajaran	85
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk oleh Ahli Media	95
Tabel 4.7 Komentar atau Saran oleh Ahli Media	97
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk oleh Ahli Desain	98
Tabel 4.9 Komentar atau Saran oleh Ahli Desain	99
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Produk oleh Ahli Materi.....	99
Tabel 4.11 Komentar atau Saran oleh Ahli Materi.....	101
Tabel 4.12 Data Responden Evaluasi Orang per Orang	102
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Orang per Orang	103
Tabel 4.14 Data Responden Evaluasi Kelompok Kecil.....	108
Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil Evaluasi Kelompok Kecil.....	109
Tabel 4.16 Data Responden Uji Coba Lapangan	114
Tabel 4.17 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Halaman Depan.....	35
Gambar 2.2 Tampilan Awal	35
Gambar 2.3 Tampilan Struktur Halaman	35
Gambar 2.4 Tampilan Tema.....	36
Gambar 2.5 Tampilan Pengaturan Situs	36
Gambar 2.6 Tampilan Kolaborasi.....	36
Gambar 2.7 Tampilan Pra Tinjau dan Publikasi.....	36
Gambar 4.1 Proses Penggunaan <i>Canva</i>	87
Gambar 4.2 Proses Penggunaan <i>Google Form</i>	87
Gambar 4.3 Proses Penggunaan <i>CapCut</i>	88
Gambar 4.4 Proses Penggunaan <i>Heyzine</i>	88
Gambar 4.5 Halaman Utama atau Beranda.....	89
Gambar 4.6 Halaman Tujuan Pembelajaran	89
Gambar 4.7 Halaman Rencana Pembelajaran Semester	90
Gambar 4.8 Halaman Materi Pembelajaran	90
Gambar 4.9 Halaman <i>Flipbooks</i>	91
Gambar 4.10 Halaman Evaluasi Pembelajaran	91
Gambar 4.11 Halaman Video Pembelajaran	92
Gambar 4.12 Halaman Video Simulasi dan Tutorial.....	92
Gambar 4.13 Halaman Naskah Program Audio/Radio	93
Gambar 4.14 Halaman Hasil Produksi Program Audio/Radio.....	93
Gambar 4.15 Halaman Profil Pengembang.....	94
Gambar 4.16 Halaman Referensi.....	94
Gambar 4.17 Halaman RPS (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi	97
Gambar 4.18 Halaman Evaluasi Pembelajaran (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi	97
Gambar 4.19 Halaman Petunjuk Penggunaan (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi	99
Gambar 4.20 Halaman Materi Pembelajaran (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi	101
Gambar 4.21 Halaman <i>Flipbooks</i> (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi ..	101
Gambar 4.22 Halaman Materi Pembelajaran (a) Sebelum Revisi dan (b) Setelah Revisi	102
Gambar 4.23 Halaman Utama atau Beranda	123
Gambar 4.24 Halaman Tujuan Pembelajaran.....	123
Gambar 4.25 Halaman Rencana Pembelajaran Semester	124
Gambar 4.26 Halaman Materi Pembelajaran	125
Gambar 4.27 Halaman <i>Flipbooks</i>	125

Gambar 4.28 Halaman Evaluasi Pembelajaran	126
Gambar 4.29 Halaman Video Pembelajaran	126
Gambar 4.30 Halaman Video Simulasi dan Tutorial.....	127
Gambar 4.31 Halaman Naskah Program Audio/Radio	128
Gambar 4.32 Halaman Hasil Produksi Program Audio/Radio	128
Gambar 4.33 Halaman Profil Pengembang.....	129
Gambar 4.34 Halaman Referensi.....	129
Gambar 4.35 Halaman Respon dan Komentar	130

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual	49
Bagan 3.1 Langkah-Langkah Pengembangan Model Lee & Owens	54
Bagan 3.2 Evaluasi Pramaster	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Dekan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing dan Pengesahan Judul Skripsi	154
Lampiran 2. Surat Keterangan Dekan tentang Pengangkatan Dosen Penguji Proposal Skripsi.....	156
Lampiran 3. Surat Keterangan Ganti Judul Skripsi	157
Lampiran 4. Surat Rekomendasi Pembimbing Akademik	158
Lampiran 5. Surat Observasi Penelitian.....	159
Lampiran 6. Surat Balasan Observasi.....	161
Lampiran 7. Hasil Observasi	162
Lampiran 8. Hasil Wawancara	164
Lampiran 9. Rencana Pembelajaran Semester	167
Lampiran 10. Garis Besar Isi Media	177
Lampiran 11. <i>Flowchart</i>	179
Lampiran 12. Blanko Isian Surat Penelitian, Observasi, dan Instrumen	180
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian	181
Lampiran 14. Surat <i>Expert</i> Ahli Media.....	182
Lampiran 15. Surat <i>Expert</i> Ahli Desain.....	183
Lampiran 16. Surat <i>Expert</i> Ahli Materi	184
Lampiran 17. Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Ahli	185
Lampiran 18. Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Orang per Orang.....	187
Lampiran 19. Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil	188
Lampiran 20. Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Lapangan.....	189
Lampiran 21. Instrumen Evaluasi Ahli Media	190
Lampiran 22. Instrumen Evaluasi Ahli Desain	193
Lampiran 23. Instrumen Evaluasi Ahli Materi.....	196
Lampiran 24. Instrumen Evaluasi Orang per Orang.....	199
Lampiran 25. Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil	202
Lampiran 26. Instrumen Uji Coba Lapangan.....	205
Lampiran 27. Hasil Instrumen Evaluasi Ahli Media	209
Lampiran 28. Hasil Instrumen Evaluasi Ahli Desain	210
Lampiran 29. Hasil Instrumen Evaluasi Ahli Materi.....	211
Lampiran 30. Daftar Hadir Penelitian Evaluasi Orang per Orang	212
Lampiran 31. Hasil Instrumen Evaluasi Orang per Orang.....	213
Lampiran 32. Daftar Hadir Penelitian Evaluasi Kelompok Kecil	216
Lampiran 33. Hasil Instrumen Evaluasi Kelompok Kecil	217
Lampiran 34. Daftar Hadir Penelitian Uji Coba Lapangan.....	223
Lampiran 35. Hasil Instrumen Uji Coba Lapangan.....	224
Lampiran 36. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Media	231

Lampiran 37. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Desain.....	232
Lampiran 38. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Ahli Materi	233
Lampiran 39. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Orang per Orang	234
Lampiran 40. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Kelompok Kecil.....	235
Lampiran 41. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan	236
Lampiran 42. Dokumentasi Penelitian.....	238