

**PENGEMBANGAN E-LKPD *AKSES BIOGRAFI DIGITAL* (ABDI)
BERBANTUAN *LIVEWORKSHEETS* PADA MATERI TEKS BIOGRAFI
KELAS X SMA NEGERI 4 TANJUNGPINANG
TAHUN AJARAN 2025/2026**



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

oleh
WARDATUNNUR
NIM 2103010039

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA
JURUSAN PENDIDIKAN BAHASA DAN SENI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id>, Posel fkip@umrah.ac.id

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN E-LKPD AKSES BIOGRAFI DIGITAL (ABDI)
BERBANTUAN LIVEWORKSHEETS PADA MATERI TEKS BIOGRAFI
KELAS X SMA NEGERI 4 TANJUNGPINANG
TAHUN AJARAN 2025/2026**

WARDATUNNUR
NIM 2103010039

Disetujui untuk disidangkan

Pembimbing I


Legi Elfitra, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198501292015042002

Pembimbing II


Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198504072012122003

Mengetahui,
**Koordinator Program Studi
Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia**


Tessa Dwi Leoni, S.Pd., M.Pd.
NIP 198906062015042003



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Wardatunnur
NIM	: 2103010039
Program Studi	: Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
Judul Skripsi	: Pengembangan E-LKPD Akses Biografi Digital (ABDI) Berbantuan Liveworksheets pada Materi Teks Biografi Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang Tahun Ajaran 2025/2026

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Hajidan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 27 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,


Legi Elmitra, S.Pd., M.Pd.
NIP 198501292015042002

Pembimbing II,


Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504072012122003

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi
Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia**


Tessa Dwi Leoni, S.Pd., M.Pd.
NIP 198906062015042003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id>, Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Wardatunnur
NIM : 2103010039
Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Akses Biografi Digital (ABDI)
Berbantuan Liveworksheets pada Materi Teks Biografi
Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang Tahun Ajaran
2025/2026

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 27 Juli 2026

Menyctujui,

Dewan Penguji

1. **Dr. Harry Andheska, S.Pd., M.Pd.**
NIP 198704032014041001

Ketua
Penguji

2. **Fabio Testy Ariance Loren, S.Pd., M.Pd.**
NIP 199201102019032021

Anggota
Penguji I

3. **Maulida Mustado, S.Pd., M.Pd.**
NIP 198404092025211050

Anggota
Penguji II

4. **Legi Elfitra, S.Pd., M.Pd.**
NIP 198501292015042002

Anggota
Penguji III

5. **Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd.**
NIP 198504072012122003

Anggota
Penguji IV

Mengetahui,



Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504072012122003

Koordinator Program Studi
Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia,

Tessa Dwi Leoni, S.Pd., M.Pd.
NIP 198906062015042003



SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wardatunnur
NIM : 2103010039
Kelas : N - 02
Semester : X (Sepuluh)
Angkatan/ Thn Akademik : 2021
Judul Skripsi : Pengembangan E-LKPD Akses Biografi Digital (ABDI)
Berbantuan Liveworksheets pada Materi Teks Biografi
Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang Tahun Ajaran
2025/2026

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya ini, adalah hasil dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari tim pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan sebutan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Tanjungpinang, 27 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



Wardatunnur
NIM 2103010039

MOTTO

“Man Jadda wa Jadda”

Siapa yang bersungguh-sungguh, niscaya ia akan berhasil

“Pencapaian tidak selalu tentang mendapatkan, tapi juga mempertahankan.”

Wardatunnur, 2026.

“Kalau salah, bisa kamu perbaiki. Tapi kalau menyerah, maka kamu terhenti.”

Wardatunnur, 2026.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Halaman ini dipersembahkan kepada orang-orang yang telah memberikan doa, dukungan, dan kontribusi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

{Ayah & Ibu}

Kedua orang tua tercinta, tersayang, dan terhebat dalam bagian hidup peneliti, yang selalu mendoakan dan memberi semangat serta dorongan sehingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

{Kakak-kakak dan Adik}

Kakak dan adik kandung peneliti yang selalu memberikan motivasi dan dorongan kepada peneliti sehingga peneliti bisa sampai pada tahap ini.

{Dosen PBSI UMRAH}

Terima kasih peneliti ucapkan kepada para dosen yang selalu memberikan arahan dan membimbing peneliti dari awal berkuliah hingga mencapai gelar sarjana.

Sehat selalu dosen terbaikku.

{Teman dan Pihak Lain yang Turut Berperan dalam Membantu Peneliti}

Teman dan pihak-pihak lain yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada peneliti serta berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini

{Diri Sendiri}

Aku, satu-satunya orang yang akan selalu berterima kasih dan meminta maaf kepada diriku sendiri.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil Aalamiin, Peneliti mengucapkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga peneliti dapat menyusun Skripsi yang berjudul “Pengembangan E-LKPD *Akses Biografi Digital* (ABDI) berbantuan *Liveworksheets* Pada Materi Teks Biografi Kelas X SMA Negeri 4 Tanjungpinang”. Adapun skripsi ini dibuat untuk memenuhi satu di antara persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang.

Dengan ketulusan hati peneliti menyampaikan rasa hormat dan berterimakasih kepada:

1. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA., Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang berperan penting dalam membangun dan memajukan Universitas Maritim Raja Ali Haji;
2. Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji sekaligus Dosen Pembimbing II, yang telah senantiasa membimbing dan memberikan banyak saran, masukan serta motivasi sehingga dalam proses penusunan skripsi ini dapat selesai dengan baik;
3. Legi Elfitra, S.Pd., M.Pd., Wakil Dekan II sekaligus Dosen Pembimbing I yang senantiasa membimbing, memberikan masukan, dan saran kepada saya dalam proses penyusunan skripsi ini;

4. Tessa Dwi Leoni, S.Pd., M.Pd., Koordinator Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji, yang telah banyak membantu selama proses penyusunan skripsi ini;
5. Hj. Isnaini Leo Shanty, M.Pd., Dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai dengan baik;
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi kepada peneliti;
7. Staff Tenaga Kependidikan Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji;
8. Kedua orang tua dan keluarga yang terus memberikan semangat dan mendoakan yang terbaik selama proses menyelesaikan skripsi ini;
9. Seluruh teman, sahabat serta kerabat yang turut memberikan dukungan dan menemani peneliti sejak awal hingga skripsi ini selesai.

Peneliti menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dan kekeliruan. Oleh karena itu, kritik dan saran bersifat membangun sangat peneliti harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Tanjungpinang, Juli 2026


Wardatunnur



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7
1.6 Definisi Istilah	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teoritis.....	9
2.1.1 Bahan Ajar.....	9
2.1.2 Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik	12
2.1.3 Liveworksheets.....	17
2.1.4 Teks Biografi	20
2.2 Asumsi Penelitian.....	28
2.2.1 Asumsi Filosofis.....	28
2.2.3 Asumsi Prosedural.....	29
2.3 Penelitian Relevan.....	29
2.4 Kerangka Berpikir	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Jenis Penelitian	34
3.2 Model Penelitian dan Pengembangan	34
3.3 Prosedur Penelitian dan Pengembangan	35
3.3.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	35
3.3.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	38
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	39

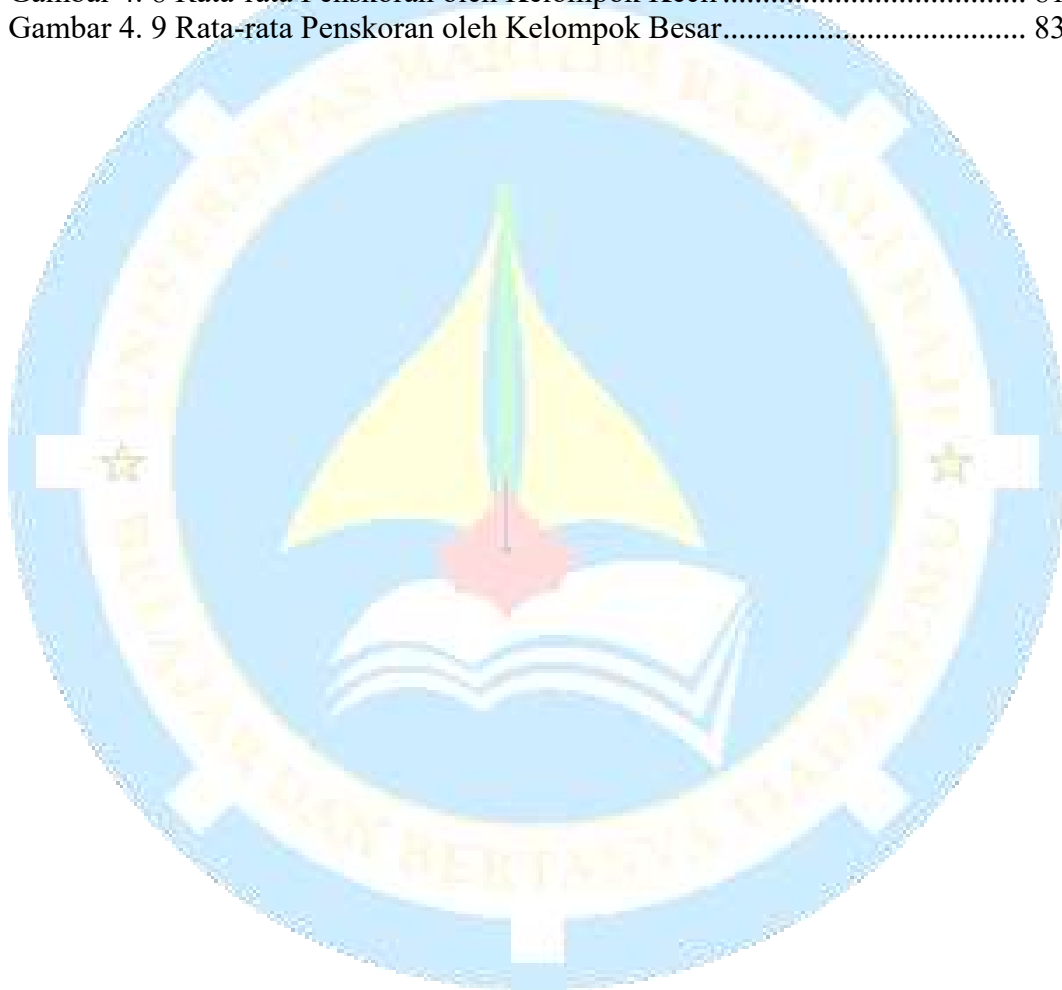
3.3.4	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	41
3.4	Uji Coba Produk.....	41
3.5	Jenis Data	42
3.6	Instrumen Pengumpulan Data	43
3.6.1	Lembar Pedoman Wawancara	44
3.6.2	Lembar Angket Validasi Ahli	45
3.6.3	Lembar Angket Kepraktisan.....	48
3.7	Teknik Analisis Data	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		53
4.1	Hasil Penelitian	53
4.1.1	Hasil Validasi E-LKPD	53
4.1.2	Hasil Kepraktisan E-LKPD	74
4.2	Pembahasan	84
4.2.1	Pendefinisian (<i>Define</i>).....	84
4.2.2	Perancangan	88
4.2.3	Pengembangan	90
4.2.4	Keterbatasan Penelitian	123
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		125
5.1	Simpulan.....	125
5.2	Implikasi.....	126
5.3	Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA.....		128
LAMPIRAN.....		130
BIOGRAFI PENELITI		234

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran dan Indikator Pembelajaran	37
Tabel 3. 2 Lembar Pedoman Wawancara Pendidik	44
Tabel 3. 3 Lembar Pedoman Wawancara Peserta Didik	45
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi	46
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	47
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Bahasa	47
Tabel 3. 7 Kisi-kisi Lembar Angket Respons Pendidik	48
Tabel 3. 8 Kisi-kisi Lembar Angket Respon Peserta Didik	49
Tabel 3. 9 Skala Likert Penilaian Validitas Produk dan Kepraktisan Produk	51
Tabel 3. 10 Kriteria Penilaian.....	52
Tabel 4. 1 Hasil dan Kriteria Validasi Materi Sebelum Revisi.....	54
Tabel 4. 2 Hasil dan Kriteria Validasi Materi Setelah Revisi.....	58
Tabel 4. 3 Hasil dan Kriteria Validasi Media Sebelum Revisi	62
Tabel 4. 4 Hasil dan Kriteria Validasi Media Setelah Revisi	65
Tabel 4. 5 Hasil dan Kriteria Validasi Bahasa Sebelum Revisi.....	68
Tabel 4. 6 Hasil dan Kriteria Validasi Bahasa Setelah Revisi.....	71
Tabel 4. 7 Tabel Hasil Uji Kepraktisan E-LKPD ABDI oleh Pendidik	75
Tabel 4. 8 Hasil Kepraktisan oleh Kelompok Kecil.....	78
Tabel 4. 9 Hasil Kepraktisan oleh Kelompok Besar	82
Tabel 4. 10 Saran dan Masukan Validasi Materi Sebelum Revisi.....	92
Tabel 4. 11 Saran dan Masukan Validasi Media Sebelum Revisi	100
Tabel 4. 12 Saran dan Masukan Validasi Bahasa Sebelum Revisi.....	107
Tabel 4. 13 Hasil Akhir Validasi E-LKPD ABDI.....	111
Tabel 4. 14 Hasil Akhir Uji Coba Kepraktisan E-LKPD ABDI.....	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	33
Gambar 3.1 Bagan Uji Coba Produk.....	42
Gambar 4. 1 Diagram Hasil Validasi Awal Sebelum Revisi	57
Gambar 4. 2 Diagram Hasil Validasi Materi Sesudah Revisi	60
Gambar 4. 3 Diagram Hasil Validasi Media Sebelum Revisi	64
Gambar 4. 4 Diagram Hasil Validasi Media Sesudah Revisi	67
Gambar 4. 5 Diagram Hasil Validasi Bahasa Sebelum Revisi	70
Gambar 4. 6 Diagram Hasil Validasi Bahasa Sesudah Revisi	73
Gambar 4. 7 Diagram Kepraktisan E-LKPD oleh Pendidik	76
Gambar 4. 8 Rata-rata Penskoran oleh Kelompok Kecil	81
Gambar 4. 9 Rata-rata Penskoran oleh Kelompok Besar.....	83



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Validasi	131
Lampiran 2. Lembar Kepraktisan	159
Lampiran 3. Wawancara Pendidik	184
Lampiran 4. Wawancara Peserta Didik	188
Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara Bersama Pendidik dan Peserta Didik....	191
Lampiran 6. Dokumentasi Validasi Ahli Materi	192
Lampiran 7. Dokumentasi Validasi Ahli Media	192
Lampiran 8. Dokumentasi Validasi Ahli Bahasa.....	193
Lampiran 9. Dokumentasi Pengisian Lembar Kepraktisan Pendidik	193
Lampiran 10. Dokumentasi Pengisian Lembar Kepraktisan oleh Kelompok Kecil	194
Lampiran 11. Dokumentasi Pengisian Lembar Kepraktisan oleh Kelompok Besar.	194
Lampiran 12. Daftar Nama Peserta Didik Kelas X-5	195
Lampiran 13. Desain E-LKPD <i>ABDI</i> Berbantuan Liveworksheets	196
Lampiran 14. Surat Izin Pra Observasi	204
Lampiran 16. Surat Izin Penelitian dan Balasan DPMTSP.....	206
Lampiran 17. Surat Izin Penelitian dan Balasan Dinas Pendidikan.....	208
Lampiran 18. Surat Izin Penelitian dan Balasan SMA N4 Tanjungpinang.....	210
Lampiran 19. Surat Permohonan Validator ke Kantor Balai Bahasa Kepri	212
Lampiran 20. Rekapitulasi Hasil Valifikasi Media oleh Validator	213
Lampiran 21. Rekapitulasi Hasil Validasi Bahasa oleh Validator	217
Lampiran 22. Rekapitulasi Hasil Validasi Materi oleh Validator	221
Lampiran 24. Rekapitulasi Hasil Kepraktisan oleh Pendidik	225
Lampiran 25. Rekapitulasi Hasil Kepraktisan oleh Peserta Didik	227
Lampiran 26. HKI E-LKPD <i>ABDI</i>	233