

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS WEBSITE  
MENGUNAKAN *GOOGLE SITES* UNTUK MATA PELAJARAN BIOLOGI  
DI KELAS XI SMA NEGERI 4 SUNGAI PENUH**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**ELVINA APRILIA  
NIM. 1910204080**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI  
TAHUN 2023/1444 H**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**Emayulia Sastria, M.Pd**  
**Dharma Ferry, M.Pd**  
DOSEN INSTITUT AGAMA  
ISLAM (NEGERI) IAIN KERINCI

Sungai Penuh, 02 Maret 2023  
Kepada, Yth. Dekan Fakultas  
Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Kerinci

DI- Sungai Penuh

### NOTA DINAS

**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Dengan hormat, Setelah membaca dan mengadakan bimbingan dan perbaikan, maka kami mendapatkan bahwa skripsi saudara **Elvina Aprilia**, NIM. 1910204080 yang berjudul: **"PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN *GOOGLE SITES* UNTUK MATA PELAJARAN BIOLOGI DI KELAS XI SMA NEGERI 4 SUNGAI PENUH"**, telah dapat diajukan untuk dimunaqasahkan guna melengkapi tugas dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd), pada Jurusan Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kerinci.

Maka dengan ini kami ajukan skripsi tersebut, agar dapat diterima dengan baik. Demikianlah, semoga bermanfaat bagi agama, bangsa dan negara.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

**PEMBIMBING I**



**EMAYULIA SASTRIA, M.Pd**  
NIP. 198507112009122005

**PEMBIMBING II**



**DHARMA FERRY, M.Pd**  
NIP. 2030088802

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elvina Aprilia  
NIM : 1910204080  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Alamat : Desa Baru Kubang

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, Skripsi dengan judul **Pengembangan Media Pembelajaran Online Berbasis Website Menggunakan Google Sites Untuk Mata Pelajaran Biologi di Kelas XI SMA Negeri 4 Sungai Penuh** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik pada perguruan tinggi manapun.
2. Karya tulis ini murni gagasan, penilaian, dan rumusan saya sendiri, tanpa bantuan tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali kutipan secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan di dalam 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 pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Sungai Penuh, 02 Maret 2023

Saya yang menyatakan,



**Elvina Aprilia**  
NIM.1910204080



**PENGESAHAN**

Skripsi oleh Elvina Aprilia, Nim. 1910204080 dengan judul  
"Pengembangan Media Pembelajaran Online Berbasis Website Menggunakan  
Google Sites Untuk Mata Pelajaran Biologi Di Kelas XI SMA Negeri 4 Sungai  
Penuh" telah diuji dan dipertahankan pada hari Rabu tanggal 10 Mei 2023.

**Dr. Suhaimi, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 19690607 200312 1 002

**Lia Angela, M.Pd**  
NIP. 19880227 201801 2 001

**Dinvah R.Y Zebua, M.Pd**  
NIDN. 2001068901

**Emavulia Sastria, M.Pd**  
NIP. 19850711 200912 2 005

**Dharma Ferry, M.Pd**  
NIDN. 2030088802

Mengesahkan,  
Dekan FTIK



**Dr. Hadi Candra, S.Ag, M.Pd**  
NIP. 19730605 199903 1 004

Dewan Penguji

Ketua Sidang

Penguji I

Penguji II

Pembimbing I

Pembimbing II

*[Handwritten signatures of the examination board members]*

Mengetahui,  
Ketua Jurusan



**Dharma Ferry, M.Pd**  
NIDN. 2030088802

## KATA PENGANTAR



*Alhamdulillah rabbil 'alamin.* Puji dan syukur kehadiran Allah swt atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Online Berbasis Website Menggunakan *Google Sites* Untuk Mata Pelajaran Biologi di Kelas XI SMA Negeri 4 Sungai Penuh”**. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, Rasul terakhir yang membawa risalah Islamiyah, penyejuk dan penerang hati umat kepada jalan yang diridhai Allah swt sehingga selamat dunia akhirat serta pemberi syafaat di hari kiamat.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengalami beragam proses dan tantangan. Akan tetapi berkat adanya bantuan, bimbingan, motivasi dan masukan dari banyak pihak dapat mempermudah dan memperlancar penyelesaian skripsi ini untuk selanjutnya diajukan pada sidang munaqosyah. Sehubungan dengan itu, penulis mengucapkan terima kasih secara tulus kepada:

1. Rektor IAIN Kerinci Bapak Dr. H. Asa'ari, M. Ag dan Bapak Wakil Rektor I Dr. Ahmad Jamin, S.Ag., S.IPI., M.Ag., Wakil Rektor II Bapak Dr. Jafar Ahmad, S.Ag., M.Si dan Wakil Rektor III Bapak Dr. Halil Khusairi, M.Ag.

2. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Bapak Dr. Hadi Candra, S.Ag, M.Pd beserta Wakil Dekan I Dr. Saadudin, M.PdI., Wakil Dekan II Bapak Dr. Suhaimi, S.Pd., M.Pd., Wakil Dekan III Eva Ardinal, M.A. ,
3. Ketua Jurusan Tadris Biologi bapak Dharma Ferry, M.Pd dan sekretaris jurusan Tadris Biologi Bapak Albertos Damni, S.PdI, M.Pd yang telah mendukung dan memberi bimbingan dan kemudahan kepada penulis.
4. Ibu Emayulia Sastria, M.Pd Pembimbing I dan Bapak Dharma Ferry, M.Pd sebagai Pembimbing II, yang telah berusaha memberikan bimbingan, arahan, koreksi dan petunjuk kepada penulis, sehingga selesainya skripsi ini.
5. Penasehat akademik yang selalu memberi dukungan dan membimbing saya selama perkuliahan di IAIN Kerinci.
6. Bapak-bapak dan Ibu-ibu Dosen IAIN Kerinci, yang telah memberikan kemudahan dan bimbingan bagi penulis.
7. Petugas perpustakaan yang telah mempermudah saya meminjam rujukan selama perkuliahan.
8. Kedua orang tua saya, ayah dan ibu yang tiada henti memberikan kasih sayang, dukungan dan ketulusan kepada saya beserta segenap keluarga besar.
9. Rekan-rekan seperjuangan saya di kelas biologi angkatan tahun 2019, serta seluruh orang-orang baik yang selalu ada baik dimasa saat ini maupun yang akan datang.

Semoga semua yang telah disumbangkan kepada penulis guna menyelesaikan skripsi ini, menjadi amal shaleh hendaknya.

Sungai Penuh, 02 Maret 2023

Penulis



**ELVINA APRILIA**  
**NIM. 1910204080**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KERINCI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
JURUSAN TADRIS BIOLOGI

Jln. Kapten Muradi S. Penuh 37112 Telp. (0748)21065. Website. www.iainkerinci.ac.id

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI**

Pada hari ini Juni tanggal 23 bulan 12 tahun 2022 Telah dilaksanakan seminar proposal skripsi mahasiswa:

Nama : ELVINA APRILIA  
NIM : 1910204080  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
Judul Proposal : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN GOOGLE SITES UNTUK MATA PELAJARAN BIOLOGI DI KELAS XI SMA NEGERI 2 SUNGAI PENUH

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1	Lia Angela, M.Pd	Penguji 1	
2	Dinyah Rizki Yanti Zebua, M.Pd	Penguji 2	
3	Emayulia Sastria, M.Pd	Penguji 3	
4	Dharrua Ferry, M.Pd	Penguji 4	

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tadris Biologi

**EMAYULIA SASTRIA M,Pd**  
NIP. 19850711 200912 2 005





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Jl. Kapten Muradi Kecamatan Pesisir Bukit Kota Sungai Penuh Telp. (0748) 21065  
Fax (0748) 22114; Kode Pos 37112; Website: [www.iainkerinci.ac.id](http://www.iainkerinci.ac.id)

**BERITA ACARA MUNAQSAH**

Pada hari ini Rabu Tanggal 10 Bulan 05 tahun 2023 Telah dilaksanakan munaqasah:  
 Nama : Elvina Aprilia  
 NIM : 1910204080  
 Jurusan : Tadris Biologi  
 Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Online berbasis website dengan menggunakan googlesites untuk Mata Pelajaran Biologi di Kelas XI SMA Negeri 4 Sungai Penuh.

**TIM PENGUJI**

NO	NAMA	JABATAN	NILAI		TANDATANGAN
			ANGKA	HURUF	
1	Dr. Suhaimi, M.Pd	Ketua Sidang	81	A	1. 2. 3. 4. 5.
2	Lia Angela, M.Pd.	Penguji I	80	A	
3	Dnyah Rizki Yanti Z, M.Pd	Penguji II	82	A	
4	Emagulia Sostria, Mpd	Penguji III	83	A	
5	Dharma Ferry, M.Pd	Penguji IV	85	A	
KOMULATIF			411		
RATA-RATA			82,2	A	

Berdasarkan nilai dari ketua sidang, Penguji I, Penguji II, Penguji III, dan Penguji IV serta hasil rapat dari tim penguji, maka saudara yang namanya diatas dinyatakan : ~~Lulus~~ **Lulus/Tidak**

Untuk itu kepada saudara diharapkan dapat berkonsultasi kepada pihak terkait untuk menyempurnakan skripsinya dan segala sesuatu yang berkenaan dengan ujian ini paling lambat Tanggal 14 Bulan Mei Tahun 2023.

Apabila sampai tanggal tersebut saudara tidak menyelesaikannya, maka saudara dikenakan sanksi atau dinyatakan gagal.

Sungai Penuh, 10 Mei 2023  
Ketua Sidang

Dr. Suhaimi, M.Pd  
NIP.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

Alamat : Jalan Kepten Muredi Sungai Penuh Telp. 0748 - 21065 Faks : 0748 - 22114  
KodePos . 37112. Website : [www.stainkerinci.ac.id](http://www.stainkerinci.ac.id) e-mail : [info@stainkerinci.ac.id](mailto:info@stainkerinci.ac.id)

**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI**  
Nomor : 381 / SK / Tahun 2023

**T E N T A N G**  
**PENUNJUKAN TIM PENGUJI MUNAQASAH**  
**MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**TAHUN 2023**

**DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI**

- Menimbang** : a. Bahwa untuk mengukur kemampuan penguasaan materi, metodologi dan relevansi dalam menyusun karya ilmiah yang logis dan objektif sesuai dengan program studi masing masing
- b. Bahwa nama- nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk melaksanakan tugas dimaksud.
- Mengingat** : 1. Undang undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 Tentang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen.
6. Peraturan Menteri Agama Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Ortaker IAIN Kerinci.
7. Keputusan Menteri Agama Nomor 12 Tahun 2017 Tentang Statuta IAIN Kerinci.
8. Keputusan Rektor Institut Agama Islam (IAIN) Kerinci Tahun 2021/2022 tentang Pedoman Akademik.
- Memperhatikan** : 1. Rapat Pimpinan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Tanggal 02 Januari 2023

**M E M U T U S K A N**

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN TENTANG PENUNJUKAN TIM PENGUJI MUNAQASAH MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN TAHUN 2022/2023.
- Pertama** : Menunjuk dan mengangkat mereka yang namanya tercantum dalam kolom 6 (enam) sebagai tim penguji munaqasah dan kolom 2 (dua) nama mahasiswa yang melaksanakan munaqasah sebagai tercantum pada lampiran Keputusan ini.
- Kedua** : Semua biaya akibat dari keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kerinci.
- Ketiga** : Keputusan ini disampaikan kepada masing-masing yang bersangkutan untuk di ketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

**DITETAPKAN DI** : Sungai Penuh  
**PADA TANGGAL** : April 2023



- Tembusan :**
1. Rektor IAIN Kerinci
  2. Ketua Jurusan
  3. Arsip

LAMPIRAN : SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ( IAIN ) KERINCI  
 NOMOR : 30 /SK/ Tahun 2023  
 Tanggal : April 2023  
 Tentang : PENUNJUKAN TIM PENGUJI MUNQASAH MAHASISWA  
 FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ( IAIN ) KERINCI

No	NAMA MAHASISWA	NIM	SMT	Prodi	Tim Penguji	
					Penguji	Jabatan
1	2	3	4	5	6	7
1.	Elvina Aprilia	1910204080	VIII	BIO	1. Dr. Suhaimi, S.Pd. M.Pd 2. Lia Angela, M. Pd 3. Dinyah Rizkiyanti Zebua, M.Pd 4. Emayulia Satria, M.Pd 5. Dharma Ferry, M.Pd	Ketua Penguji 1 Penguji 2 Penguji 3 Penguji 4

Sungai Penuh, April 2023

Dekan,



Dr. Hadi Candra, S. Ag. M.Pd



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KERINCI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**  
Jalan Kapten Muradi Sungai Penuh Telp. 0748 – 21065 Faks. 0748 – 22114  
Kode Pos: 37112 Website: [www.iainkerinci.ac.id](http://www.iainkerinci.ac.id) Email: [info@iainkerinci.ac.id](mailto:info@iainkerinci.ac.id)

Nomor : In.31/D.I/PP.00.9/ *30* /2023  
Lampiran : Satu berkas  
Perihal : Jadwal Munaqasyah

Sungai Penuh, 03 Mei 2023

A.n. Laura Opiantari, dkk

Kepada

Yth. Bapak/Ibu .....  
Ketua/Anggota Tim Penguji Munaqasyah  
IAIN Kerinci  
di  
Tempa

*Assalamu'alaikum wr wb*

Dengan hormat, dalam rangka pelaksanaan munaqasyah skripsi mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kerinci, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu sebagai Ketua dan tim penguji pada ujian dimaksud sebagaimana jadwal terlampir.

Demikian disampaikan, atas kesediaan bapak/ibu diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wr wb,*

Dekan,



**Dr. Hadi Candra, S.Ag. M.Pd**

LAMPIRAN : JADWAL MUNAQASYAH SKRIPSI FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ( IAIN ) KERINCI  
 NOMOR : In. 31/D.1/KP.00.9/ 350 /2023  
 Hari : Rabu  
 Tanggal : 10 Mei 2023  
 Tempat : Ruang Munaqasah B

NO	JAM	NAMA	NIM	SMT	Prodi	JUDUL SKRIPSI	Tim Penguji	
							Penguji	Jabatan
1	08.30 - 09.40	Laura Opiantari	1910204090	VIII	BIO	IMPLEMENTASI KURIKULIUM MERDEKA BELAJAR DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA NEGERI 1, KOTA SUNGAI PENUH	1. Dr. Suhaimi, S.Pd. M.Pd 2. Navinovita, S.Si, M.Si 3. Lia Angella, M.Pd 4. Dharina Ferry, M.Pd 5. Dinyah Rizkiyanti Zebua, M.Pd	Ketua Penguji 1 Penguji 2 Penguji 3 Penguji 4
2	10.30 - 11.40	Rahma Puja Irwan	1910204010	VIII	BIO	PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS HOTS ( HIGHER ORDER THINKING SKILL ) PADA MATERI EKOSISTEM SISWA KELAS X SMA NEGERI 4 SUNGAI PENUH	1. Dr. Suhaimi, S.Pd. M.Pd 2. Lia Angela, M. Pd 3. Anggi Deswiana Seregar, M. Pd 4. Dr. Toni Haryanto, M.Sc 5. Siti Riva, M. Pd	Ketua Penguji 1 Penguji 2 Penguji 3 Penguji 4
3	13.00 - 14.10	Elvina Aprilia	1910204080	VIII	BIO	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN GOOGLE SITES UNTUK MATA PELAJARAN BIOLOGI DI KELAS XI SMA NEGERI 4 SUNGAI PENUH	1. Dr. Suhaimi, S.Pd. M.Pd 2. Lia Angela, M. Pd 3. Dinyah Rizkiyanti Zebua, M.Pd 4. Emayulia Satria, M.Pd 5. Dharina Ferry, M.Pd	Ketua Penguji 1 Penguji 2 Penguji 3 Penguji 4
4	14.30 - 15.40	Erna Yovita	1910204076	VIII	BIO	PENGEMBANGAN MODUL DIGITAL KEANEKARANGAN HAYATI PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA NEGERI 7 KERINCI	1. Dr. Suhaimi, S.Pd. M.Pd 2. Tiara, M. Si 3. Siti Riva Darwita, M.Pd 4. Navinovita, S.Si, M.Si 5. Ismi Adella, M. Pd.Si	Ketua Penguji 1 Penguji 2 Penguji 3 Penguji 4

**Catatan :**

- Mahasiswa hadir 15 menit sebelum ujian dimulai
- Mahasiswa mengerjakan pakaian ujian (hitam-putih, jas almamater)
- Penguji mengenakan pakaian Tiga yang telah di siap
- Setelah ujian dilaksanakan Penguji langsung menyerahkan nilai ke Ketua Sidang

Sungai Penuh, 3 Mei 2023  
 Dekan  
  
 Dr. Hadi Candra, S.Ag, M.Pd