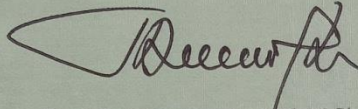


HALAMAN PERSETUJUAN

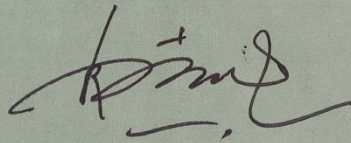
Skripsi yang berjudul Pengembangan E-LKPD Berbasis Proyek Dengan Menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Bioteknologi Di SMA: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi yang disusun oleh Ovia Prasetyani, Nomor Induk Mahasiswa A1C419065 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, 1 Februari 2024
Pembimbing I



Retni Sulistiyoning B., S.Pd., M.Si.
NIP. 196909171994032003

Jambi, 10 Maret 2024
Pembimbing II



Dr. Mia Aina, S.Pd., M.Pd
NIP. 198001232005012005

HALAMAN PENGESAHAN

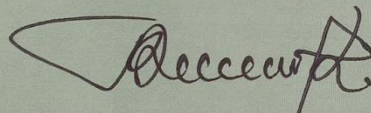
Skripsi yang berjudul Pengembangan e-LKPD Berbasis Proyek Dengan Menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Bioteknologi Di SMA: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi yang disusun oleh Ovia Prasetyani, NIM A1C419065 telah dipertahankan didepan tim penguji pada hari Rabu, 15 Mei 2024.

Tim Penguji

Ketua : Retni Sulistiyoning B., S.Pd.,M.Si.
Sekretaris : Dr. Mia Aina, S.Pd.,M.Pd
Anggota : 1. Dra. Muswita.,M.Si
2. Dra. Harlis.,M.Si
3. Dr. Agus Subagyo.,S.Si.,M.Si

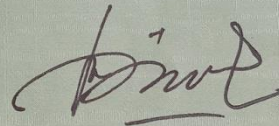
Mengetahui,

Ketua Tim Penguji



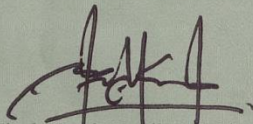
Retni Sulistiyoning B., S.Pd.,M.Si.
NIP. 196909171994032003

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Mia Aina, S.Pd.,M.Pd
NIP. 198001232005012005

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Winda Dwi Kartika, S.Si, M.Si.
NIP. 197909152005012002

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ovia Prasetyani
NIM : A1C419065
Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan jiplakan dari hasil penelitian pihak lain. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sanksi cabut gelar dan dicabut ijazah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Mei 2024
Yang membuat pernyataan



Ovia Prasetyani
NIM A1C419065

MOTTO

Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena “Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”. (QS Al-Baqarah:286)

Skripsi ini merupakan bagian dari ibadahku kepada Tuhan semesta alam Allah SWT. dalam menuntut ilmu. Kupersembahkan skripsi ini kepada kedua orang tua tercinta, banyak perjuangan, kerja keras dan doa yang telah mengantarkanku untuk meraih ilmu. Semoga Ibu dan ayah selalu diberikan nikmat sehat dan umur yang panjang sehingga kelak dapat merasakan kesuksesanku. Semoga kelak anakmu dapat menjadi pribadi yang bermanfaat serta dapat membantu sekitarnya.

ABSTRAK

Prasetyani, Ovia. 2024. Pengembangan E-LKPD Berbasis Proyek Dengan Menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Bioteknologi Di SMA. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP, Universitas Jambi. Pembimbing (I) Retni Sulistiyoning B., S.Pd., M.Si. Pembimbing (II) Dr. Mia Aina, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : e-LKPD, proyek, *kvisoft flipbook maker*, bioteknologi.

Bioteknologi merupakan sub materi pada mata pelajaran biologi kelas fase E di SMA Negeri 3 Kota Jambi. Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, diperoleh bahwa minat peserta didik rendah sehingga perlu dorongan dari guru, kurangnya perhatian peserta didik, terbatasnya media pembelajaran sehingga kurang menarik bagi peserta didik. Berdasarkan analisis tersebut, maka dibutuhkan alternatif media pembelajaran yang menarik sehingga siswa tidak mudah bosan saat proses pembelajaran berlangsung, khususnya pada materi bioteknologi. Sehingga dilakukan pengembangan e-LKPD berbasis proyek pada materi bioteknologi di SMA. Tujuan dari pengembangan e-LKPD berbasis proyek pada materi bioteknologi ini yaitu untuk mengetahui hasil pengembangan produk, kelayakan produk, dan respon guru serta siswa terhadap produk yang dikembangkan. Metode penelitian yang dikembangkan ialah penelitian pengembangan *Research and Development* (R&D) dan model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development and Evaluation*) dengan data kualitatif dan kuantitatif. Produk yang dihasilkan dari penelitian ini memperoleh persentase akhir validasi dari ahli materi sebesar 83,33% dengan kategori "Sangat Baik", serta persentase akhir oleh ahli media sebesar 82,5% dengan kategori "Sangat Baik". Selanjutnya produk diuji cobakan pada siswa yang terdiri dari uji kelompok kecil sebanyak 6 orang dan uji kelompok besar sebanyak 24 orang. Pada hasil respon penilaian guru bidang studi pendidikan biologi diperoleh persentase sebesar 86,11% dengan kategori "Sangat Baik". Hasil uji coba kelompok kecil diperoleh persentase sebesar 87,5% dengan kategori "Sangat Baik", sedangkan pada hasil uji coba kelompok besar diperoleh persentase sebesar 86,08% dengan kategori "Sangat Baik". Guru dan siswa menilai bahwa e-LKPD menarik dan sangat baik dari segi tampilan, penyajian, kelayakan, dan penggunaan e-LKPD yang dikembangkan. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa produk yang dikembangkan layak dan dapat digunakan dalam proses pembelajaran.

KATA PENGANTAR

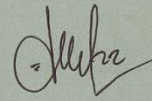
Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT, Tuhan sekalian alam yang memberikan petunjuk rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul "Pengembangan e-LKPD Berbasis Proyek Dengan Menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Bioteknologi Di SMA". Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk menyandang gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1) Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan PMIPA, FKIP, Universitas Jambi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan belum dapat dikatakan sempurna sebab keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Namun, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada orang tua tercinta yaitu Bapak Ali Basuki serta Ibu Mardiyati atas doa, dukungan, materi, kasih sayang, serta perhatian yang dicurahkan kepada penulis sehingga penulis dapat meraih ilmu untuk menggapai masa depan. Penyelesaian skripsi ini tidak luput dari kontribusi banyak pihak, Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan mengucapkan terima kasih kepada :

1. Pembimbing I, Ibu Retni Sulistiyoning B.,S.Pd.,M.Si. dan Pembimbing II, Ibu Dr. Mia Aina, S.Pd.,M.Pd. sekaligus sebagai validator ahli materi dan ahli media yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
2. Penguji I, Ibu Dra. Muswita., M.Si. Penguji II, Ibu Dra. Harlis.,M.Si. dan penguji III, Dr. Agus Subagyo.,S.Si.,M.Si. yang telah memberikan ilmu, arahan, kritik, saran dalam memperbaiki penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
3. Pembimbing Akademik, Ibu Dra. Muswita.,M.Si. yang telah memberikan arahan dan membimbing penulis dari awal perkuliahan.
4. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (PMIPA) Bapak Dr. Agus Subagyo, S.Si., M.Si.
5. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Prof. Dr..M. Rusdi, M.Sc.

6. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Jambi, Ibu Winda Dwi Kartika, S.Si.,M.Si.
7. Bapak dan Ibu Dosen khususnya pada program studi Pendidikan Biologi, yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
8. Teruntuk teman seperjuangan pada prodi Pendidikan Biologi, terkhusus pada kelas Reguler A 2019 atas semangat dan perjuangan bersama selama awal perkuliahan dan kenangan yang sangat berharga.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Jambi, Mei 2024



Ovia Prasetyani