

**PENGEMBANGAN E-LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ELEKTRONIK) BERBASIS DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN
WORDWALL PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA**

SKRIPSI



OLEH:

DIMAS RIZQULLAH ADI RAJENDRA

NIM. 126212202048

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

NOVEMBER 2024

**PENGEMBANGAN E-LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ELEKTRONIK) BERBASIS DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN
WORDWALL PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH:

DIMAS RIZQULLAH ADI RAJENDRA

NIM.126212202048

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

NOVEMBER 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik) Berbasis Discovery Learning Berbantuan Wordwall pada Materi Hukum Dasar Kimia” yang ditulis oleh Dimas Rizqullah Adi Rajendra, NIM.126212202048 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 25 November 2024
Dosen Pembimbing



Rizky Arief Shobirin, M.Si.
NIP.198911092023211019

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP.198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN E-LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ELEKTRONIK) BERBASIS DISCOVERY LEARNING
BERBANTUAN WORDWALL PADA MATERI HUKUM DASAR
KIMIA

SKRIPSI

Disusun oleh:

DIMAS RIZQULLAH ADI RAJENDRA

NIM. 126212202048

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP.199212082019031011



Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP.198507092018012001



Sekretaris Penguji :

Rizky Arief Shobirin, M.Si.

NIP.198911092023211019



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pendidikan dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Saayid Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sufopo, M.Pd.

NIP.1978092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dimas Rizqullah Adi Rajendra
NIM 126212202048
Program Studi : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengembangan E-LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik elektronik) Berbasis Discovery learning Berbantuan Wordwall pada Materi Hukum dasar Kimia

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi saya adalah hasil dari plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 25 November 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Dimas Rizqullah Adi Rajendra
NIM.126212202048



KESEDIAAN PUBLIKASI
KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dimas Rizqullah Adi Rajendra
NIM : 126212202048
Prodi : Tadris Kimia
Jurusan : Ilmu Keguruan
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa **skripsi** yang berjudul:

“Pengembangan E-LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik) Berbasis Discovery Learning Berbantuan Wordwall pada Materi Hukum Dasar Kimia.”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 25 November, 2024

Yang Menyatakan,

Dimas Rizqullah Adi Rajendra