

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWERPOINT*
INTERAKTIF BEBRBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI
SISTEM KOLOID UNTUK KELAS XI SMA**

SKRIPSI



Oleh

RIFKA AYU IRMA ERVIANA

NIM.12212183051

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

2022

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWERPOINT*
INTERAKTIF BEBRBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI
SISTEM KOLOID UNTUK KELAS XI SMA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulugagung Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh

RIFKA AYU IRMA ERVIANA

NIM.12212183051

JURUSAN TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI

RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Sistem Koloid Untuk Kelas XI SMA” yang ditulis oleh Rifka Ayu Irma Erviana, NIM 12212183051 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, **20**Juni 2022

Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN.2013068702

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rifka Ayu Irma Erviana
Tempat/Tanggal Lahir : Lamongan/21 Januari 2001
NIM : 12212183051
Fakultas/Prodi : FTIK/Tadris Kimia
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint*
Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik Pada
Materi Sistem Koloid Untuk Kelas XI SMA

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar ke sarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, keccuali sengaja atau tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Tulungagung, 21 juni 2022

Menyatakan

Rifka Ayu Irma Erviana
NIM.12212183051

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif
Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Sistem Koloid Untuk
Kelas XI SMA**

SKRIPSI

Disusun oleh

RIFKA AYU IRMA ERVIANA
NIM. 12212183051

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Penguji Utama :

Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001

Sekretaris/Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011

Tanda Tangan



Mengesahkan,

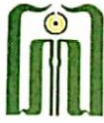
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 196509031998032001



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RIFKA AYU IRMA ERVIANA
NIM : 12212183091
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : FTIK
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 Media Pembelajaran Powerpoint Interaktif Berbasis Pendekatan Sainifik pada Materi Sistem Kolid Untuk Kelas XI SMA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 8 Agustus 2022

Yang Menyatakan,


Rifka Ayu Irma E.

Nama terang dan tandatangan