PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS AUDIO VISUAL *POWTOON* BERBANTUAN *ADOBE FLASH* CS6 PADA MATERI KOLOID KELAS XI SMA

SKRIPSI



OLEH

ANISA WIDYAWATI

NIM: 12212173006

JURUSAN TADRIS KIMIA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG JULI 2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Audio Visual *Powtoon* Berbantuan *Adobe flash CS6* Pada Materi Koloid Kelas XI SMA" yang ditulis oleh Anisa Widyawati, NIM 12212173006 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Juli 2021

Pembimbing,

Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19850709 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 000011 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS AUDIO VISUAL *POWTOON* BERBANTUAN *ADOBE FLASH CS6* PADA MATERI KOLOID KELAS XI SMA

SKRIPSI

Disusun oleh

ANISA WIDYAWATI NIM. 12212173006

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 2 002

Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji:

Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd. NIP. 19850709 201801 2 001

Mengesahkan,

Fakullas Karbiyah dan Ilmu Keguruan

In Tulungagung

rof. Droll. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama

: Anisa Widyawati

NIM

: 12212173006

Fakultas

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan

: Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Audio Visual *Powtoon* Berbantuan *Adobe flash CS6* Pada Materi Koloid Kelas XI SMA" adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh bersangkutan di atas dan bukan pengambilan penulisan dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 13 Juli 2021

METERAL TEMPEL SADZAJX198578039

Anisa Widyawati

NIM. 12212173006



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656 Website : http://iain-tulungagung.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

 Nama
 : ANISA WIDYAWATI

 NIM
 : 12212173006

 Jurusan
 : TADRIS KIMIA

 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPS1.) yang berjudul:

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS AUDIO VISUAL POWTOON BERBANTUAN
ADOBE FLASH CSG PADA MATERI KOLOID KELAS XI SMA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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.

