

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT BERBASIS AUDIO
VISUAL BERBANTUAN APLIKASI *POWTOON***

SKRIPSI



OLEH

ANIS MUYASSAROH

NIM. 12212173010

JURUSAN TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Audio Visual Berbantuan Aplikasi *Powtoon* pada Materi Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit” yang ditulis oleh Anis Muyassaroh, NIM. 12212173010 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Juni 2021

Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



Drs. Hj. Umy Zahrah, M.Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT BERBASIS AUDIO VISUAL
BERBANTUAN APLIKASI *POWTOON*

SKRIPSI

Disusun oleh

ANIS MUYASSAROH
NIM. 12212173010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19690719 200003 2 002

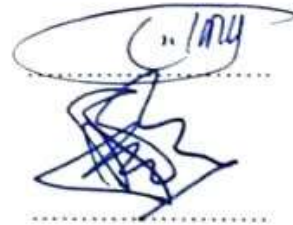
Penguji Utama:

Tutik Sri Wahvuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 19921208 201903 1 011

Tanda Tangan



Mengesahkan,



**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung**

Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Anis Muyassaroh
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir: Tulungagung/ 18 April 1999
NIM : 12212173010
Fakultas/Jurusan : FTIK/ Tadris Kimia

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

Tulungagung, 29 Juni 2021

Menyatakan

Anis Muyassaroh
NIM. 12212173009



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (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 : ANIS MUYASSAROH
NIM : 12212173010
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : TARBİYAH 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 (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN LARUTAN ELEKTROLIT DAN
NON-ELEKTROLIT BERBASIS AUDIO VISUAL BERBANTUAN APLIKASI
POWTOON

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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.

Tulungagung, 18 Oktober 2021
Yang Menyatakan,


ANIS MUYASSAROH
Nama terang dan tanda tangan