

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
ADOBE FLASH MATERI PEMBELAHAN SEL UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PEMAHAMAN SISWA DI
SMAN 1 PURWOASRI KELAS 12 TAHUN AJAR 2020/2021**

SKRIPSI



Oleh:

RATNA SARI

NIM. 12208173084

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ratna Sari

NIM : 12208173084

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Judul : Pengembangan media pembelajaran berbasis *adobe flash* materi pembelahan sel untuk meningkatkan motivasi dan pemahaman siswa di SMAN 1 Purwoasri kelas 12 tahun ajar 2020/2021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Jurusan Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Tulungagung benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dicantumkan sumbernya dengan jelas sesuai norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan bahwa bukan hasil karya saya sendiri atau terindikasi adanya unsur plagiat, saya bersedia menerima sangsi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembuat Pernyataan



NIM. 12208173084

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Adobe Flash* Materi Pembelahan Sel untuk Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Siswa di SMAN 1 Purwoasri Kelas 12 Tahun Ajar 2020/2021” yang ditulis oleh Ratna Sari, NIM. 12208173084 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 Juni 2021

Pembimbing



Nanang Purwanto, M. Pd

NIDN. 2027128701

Mengetahui,
Kepala jurusan Tadris Biologi,



Dr. Eni Setyowati, S. Pd., M.M

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
ADOBE FLASH MATERI PEMBELAHAN SEL UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PEMAHAMAN SISWA DI
SMAN 1 PURWOASRI KELAS 12 TAHUN AJAR 2020/2021

SKRIPSI

Disusun oleh

RATNA SARI

NIM. 12208173084

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 14 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Nanang Purwanto, M. Pd
NIDN. 2027128701

Penguji Utama

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002

Sekretaris/Penguji

Arbaul Fauziah, M. Si.
NIP. 199105102019032032


.....

.....

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung




Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2 001



**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 : Ratna Sari
NIM : 12208173089
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : FTIK
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 Berbasis Adobe Flash Materi
Pembelahan Sel untuk Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman
Siswa di SMAN 1 Purwoasri kelas 12 Tahun Ajar 2020/2021

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, 11 Oktober 2021
Yang Menyatakan,



RATNA SARI

Namaterangdantandatangani