

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF VIDEO ANIMASI POWTOON PADA  
MATERI VIRUS TERINTEGRASI NILAI KEISLAMAN  
DI SMA/ MA**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
Dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh :**

**INTAN NISSA FATIMAH**

**NIM : 1910810018**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613  
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



### PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : INTAN NISSA FATIMAH  
NIM : 1910810018  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Video Animasi Powtoon pada Materi Virus Terintegrasi Nilai Keislaman di SMA/ MA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 06 Januari 2023 sampai dengan 27 Februari 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 27 Februari 2023



Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.  
NIP. 199006012043042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIIYAH**  
 Program Studi Tadris Biologi  
 Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp  
 (0291) 432677

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i :

Nama/ NIM : Intan Nissa Fatimah/ 1910810018  
 Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi  
 Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Video Animasi Powtoon pada Materi Virus Terintegrasi Nilai Keislaman di SMA/ MA**

Telah diujikan pada **30 Maret 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u></b> NIP. 197705172003121002 Ketua/ Penguji I	10 - 04 - 2023	
<b><u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u></b> NIP. 198807011032042016 Penguji II	13 - 04 - 2023	
<b><u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u></b> NIP. 199603182022032008 Sekretaris/ Penguji III	12 - 04 - 2023	
<b><u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u></b> NIP. 199006012043042016 Dosen Pembimbing	12 - 04 - 2023	
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	13 - 04 - 2023	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Intan Nissa Fatimah NIM 1910810018 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 27 Februari 2023

Yang Menyatakan,



**Intan Nissa Fatimah**

**NIM 1910810018**

## MOTTO

“Pendidikan merupakan tiket menuju masa depan. Hari esok hanya dimiliki oleh orang yang telah mempersiapkan diri sejak hari ini.”  
(Malcolm X)



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas limpahan rahmat serta karunia-Nya dan tidak lupa sholawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan tulus, saya persembahkan tugas akhir ini teruntuk :

1. Kedua orang tuaku tercinta, mama Wachidah Sunarti dan Papa Tri Sudarmanto atas ketulusan dan keikhlasan dalam membesarkan, mendidik, membimbing kedua anaknya dengan penuh kasih sayang, serta iringan doa yang terus mengalir tanpa henti untuk mendoakan kesuksesan kedua anaknya agar tercapai cita-citanya. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna untuk aku dan kakak.
2. Kakakku tersayang Kurnia Octi Fatimah, yang selalu memberi dukungan, kasih sayang, motivasi, serta semangat di setiap hariku.
3. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Irma Yuniar Wardhani yang selalu sabar dalam mengarahkan dan membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/ Ibu guru dan keluarga besar SMA Negeri 2 Kudus yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian ini.
5. Sahabat-sahabatku Nicho Alfarid, Yoshi Ivana Putri, Indah Ayu Lestari, Novia Ayya Shofia, Atina Mumtaza, Sulistiana Sari, dan Eva Tiara Khullah Mahaya, serta nama-nama yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat untuk penulis.
6. Seluruh teman seperjuangan Tadris Biologi Angkatan 2019 yang sedang berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.
7. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Video Animasi Powtoon pada Materi Virus Terintegrasi Nilai Keislaman di SMA/ MA**”. Penulisan skripsi ini bertujuan sebagai syarat mendapat gelar sarjana Pendidikan di Fakultas Tarbiyah, Program Studi Tadris Biologi, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag, M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Kudus dan selaku validator ahli media yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
4. Ibu Irma Yuniar Wardhani, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, fasilitas, serta masukannya dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi.
5. Ibu Atika Okta Melisa, M.Sc. selaku validator ahli materi yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
6. Bapak Nur Afifuddin, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Kudus yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
7. Ibu Wakhidah Noor Agustina, S.Pd selaku Guru biologi di SMA Negeri 2 Kudus yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
8. Bapak Ibu Dosen Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Seluruh keluarga tercinta, mama, papa, kakak, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, fasilitas, semangat, serta doa sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Sahabat-sahabatku Nicho Alfarid, Yoshi Ivana Putri, Indah Ayu Lestari, Novia Ayya Shofia, Atina Mumtaza, Sulistiana Sari, dan Eva Tiara Khullah Mahaya, serta nama-nama yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat untuk penulis.

11. Seluruh teman seperjuangan Tadris Biologi Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama perkuliahan.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca serta dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan.

Kudus, 27 Februari 2023  
Penulis,

**Intan Nissa Fatimah**  
**NIM. 1910810018**

