

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
WEB MACMAH (MATERI CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP)  
KELAS VII SMP/MTS**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)

Oleh:

**Dilla Fitriana Sari**  
**NIM 1810710026**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
**PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**TAHUN 2022**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH**

Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613

Email : [tarbiyah@iainkudus.ac.id](mailto:tarbiyah@iainkudus.ac.id) ; Website : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi  
saudari:

Nama : Dilla Fitriana Sari  
NIM : 1810710026  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web  
*Macmah* (Materi Ciri-Ciri Makhluk Hidup) Kelas VII  
SMP/MTs

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan  
pembimbing sejak 10 November 2021 sampai 06 April 2022 dan  
disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 06 April 2022  
Pembimbing

**Achamd Ali Fikri, M.Pd.**  
**NIP. 198804082018011001**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBİYAH**

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322,  
 Telepon (0291) 432677, Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

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

**Nama / NIM** : Dilla Fitriana Sari / 1810710026  
**Fakultas / Prodi** : Tarbiyah / Tadris IPA  
**Judul** : “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Web Macmah* (Materi Ciri-Ciri Makhluk Hidup) Kelas VII SMP/MTs”

Telah diujikan pada 30 Juni 2022 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b>H. Zaenal Khafidin, M.Ag</b> NIP 197307042000031001 Ketua/Penguji I	06-07-2022	
<b>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd</b> NIP 198901181004092017 Penguji II	11-07-2022	
<b>Hj. Any Umy Mashlahah, M.Pd</b> NIP 197903052009042016 Sekretaris/Penguji III	15-07-2022	
<b>Achmad Ali Fikri, M.Pd</b> NID 198804082018011001 Dosen Pembimbing	15-07-2022	
<b>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</b> NIP 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18-07-2022	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Dilla Fitriana Sari NIM 1810710026** 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 penelitian skripsi ini.
- Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 06 April 2022

Peneliti



**Dilla Fitriana Sari**

**NIM.1810710026**

## MOTTO

وَاعْلَمَ أَنَّ النَّصْرَ مَعَ الصَّبْرِ، وَأَنَّ الْفَرَجَ مَعَ الْكُرْبِ، وَأَنَّ مَعَ الْعُسْرِ  
يُسْرًا

“Ketahuilah bahwasannya kemenangan itu bersama kesabaran, dan jalan keluar itu bersama kesulitan, dan bahwasanya bersama kesulitan ada kemudahan”

(HR. Tirmidzi)



## PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang atas karunia-Nya sholawat serta salam dijunjukkan kepada Nabi Muhammad SAW, saya persembahkan skripsi ini sebagai rasa terimakasih saya pada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat, motivasi, dan selalu mendoakan dalam melaksanakan perkuliahan selama ini.
2. Keluarga yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa dan dukungan dalam meraih cita-cita.
3. Almamater IAIN Kudus yang memberikan banyak ilmu dan pengetahuan selama saya menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.





## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbilalamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas karunia, berkah, dan hidayah-Nya kepada kita semua dan tak lupa pula sholawat serta salam kita junjungkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW. Sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis *Web Macmah* (Materi Ciri-Ciri Makhluk Hidup Kelas VII SMP/MTs)”**. Skripsi ini dibuat guna mendapat gelar Sarjana Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus. Dalam penelitian skripsi ini, peneliti mendapat banyak bantuan dan dukungan dari beberapa pihak dalam penyelesaian skripsi. Melalui skripsi ini peneliti menyampaikan ucapan 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. Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Tadris IPA Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Achmad Ali Fikri, M.Pd. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, dan memberikan saran, serta bimbingan yang penuh kesabaran dalam membimbing peneliti menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Faiq Makhdom Noor, M. Pd. Selaku ahli media yang telah memvalidasi pengembangan media pembelajaran berbasis *web macmah*.
6. Sulasfiana Alfi Raida, M. Pd. selaku ahli materi yang telah memvalidasi media pembelajaran *web macmah*.
7. Drs. H. Zainuri, M. Pd. Selaku kepala sekolah, Ana Maulidatul Hasanah S.Pd selaku guru IPA, serta pihak-pihak guru, dan juga peserta didik kelas VII I MTs Negeri 2 Jepara yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian.
8. Bapak ibu dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
9. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi.

10. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2018 dan sahabat-sahabat semuanya yang telah membantu, mendukung peneliti dari awal perkuliahan hingga akhir.

