

**PENGEMBANGAN MEDIA POSTER BUKU (POSBUK)
BERBASIS KODE QR MATERI KEANEKARAGAMAN
HAYATI KELAS X MA MAZRO'ATUL HUDA
KARANGANYAR**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

**Muhammad Charis Mazidatul Choir
NIM 1910810056**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : MUHAMMAD CHARIS MAZIDATUL CHOIR
NIM : 1910810056
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Media Poster Buku (Posbuk) Berbasis Kode QR Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X MA Mazro'atul Huda Karanganyar

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 17 Oktober 2023 sampai dengan 30 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 29 November 2023



Dr. Adri Efferi, M.Ag.
NIP. 197503182000031001



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus
 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
 email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id,
 tarbiyahiainkudus@gmail.com, website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i :

Nama/NIM : **Muhammad Charis Mazidatul Choir/1910810056**
Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris Biologi**
Judul : **Pengembangan Media Poster Buku (Posbuk) Berbasis Kode QR Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X MA Mazro'atul Huda Karanganyar**

Telah diuji pada **10 Januari 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Peguji I	15-01-2024	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NIP. 198706101026042016 Penguji II	15-01-2024	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012023212045 Sekretaris Sidang	15-01-2024	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dosen Pembimbing I	15-01-2024	
<u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008 Dosen Pembimbing II	16-01-2024	
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	16-01-2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Muhammad Charis Mazidatul Choir** NIM **1910810056** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini:

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

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

Kudus, 18 Januari 2024
Yang Menyatakan



Muhammad Charis Mazidatul Choir
NIM. 1910810056

MOTTO

Saya belajar banyak bukan untuk menjadi orang alim.
Tetapi untuk memahami luasnya rahmat Allah SWT,
sehingga saya dapat hormat ke semua umat Nabi Muhammad SAW.
-Gus Baha-



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat, taufik, hidayah dan rida-Nya. Sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi. Selawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan kepada orang yang paling berjasa dalam hidup saya, yaitu kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang sangat luar biasa dan berjasa, Bapak Noor Fatki dan Ibu Niswatun Khasanah yang telah memberikan kasih sayang, semangat, dukungan penuh dan mendo'akan dengan setulus hati dalam pendidikan maupun kehidupan saya selama ini.
2. Kedua saudara saya, Moh. Multazam Amin dan Ahmad Faiq Amirullah serta seluruh keluarga yang hadir dan menemani saya dalam kehidupan ini.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

1. Konsonan

No	Arab	Latin
1	ا	Tidak dilambangkan
2	ب	b
3	ت	t
4	ث	ṡ
5	ج	j
6	ح	ḥ
7	خ	kh
8	د	d
9	ذ	ẓ
10	ر	r
11	ز	z
12	س	s
13	ش	sy
14	ص	ṣ
15	ض	ḍ

No	Arab	Latin
16	ط	ṭ
17	ظ	ẓ
18	ع	‘
19	غ	g
20	ف	f
21	ق	q
22	ك	k
23	ل	l
24	م	m
25	ن	n
26	و	w
27	ه	h
28	ء	’
29	ي	y

2. Vokal Pendek

ـَ = a كَتَبَ kataba
 ـِ = i سُوِّلَ su'ila
 ـُ = u يَذْهَبُ yazhabu

أ... = ā قَالَ qāla
 إِي... = ī قِيلَ qīla
 أُو... = ū يَقُولُ yaqūlu

3. Vokal Panjang

4. Diftong

أَيَّ = ai كَيْفَ kaifa
 أَوْ = au هَاؤُلَ ḥaula

KATA PENGANTAR

Al-hamdu li-llāhi rabbi-l-‘ālamīn, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang memberikan limpahan rahmat, taufik, hidayah dan ridanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Media Poster Buku (Posbuk) Berbasis Kode QR Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X MA Mazro’atul Huda Karanganyar”**. Selawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi suri teladan bagi umat manusia.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat tugas akhir program sarjana, pada program studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mengantarkan saya untuk memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. H. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
5. Dr. Adri Efferi, M.Ag. selaku Dosen Pembimbing I.
6. Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II.
7. Dr. H. Nur Said, S.Ag., MA., M.Ag. selaku kepala UPT Perpustakaan IAIN Kudus
8. Didi Nur Jamaludin, M.Pd. selaku Dosen Validasi Ahli Materi.
9. Nuskhan Abid, M.Pd. selaku Dosen Validasi Ahli Media.
10. H. Noor Hasyim, S.E. selaku Kepala MA Mazro’atul Huda Karanganyar.
11. Naely Chairunnissah, S.Pd. selaku Guru Mata Pelajaran Biologi MA Mazro’atul Huda Karanganyar.
12. Peserta Didik Kelas X MA Mazro’atul Huda Karanganyar.
13. Segenap dosen Tadris Biologi, Andi Asyhari, M.Pd., Iseu Laelasari, M.Pd., Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc., Adieda Warda Hayya, M.Biomed., Hj. Shofwatun Nada, M.Pd.
14. Seluruh dosen dan staf pengajar Institut Agama Islam Negeri Kudus.
15. Seluruh penulis karya ilmiah yang tercantum pada sitasi penelitian ini.

16. Seluruh guru saya, TK, SD, Madin, MTS, dan MA.
17. Bapak Noor Fatki, Ibu Niswatun Khasanah, Moh. Multazam Amin, Ahmad Faiq Amirullah dan keluarga besar.
18. Keluarga Tadris Biologi angkatan 2019.
19. Seluruh teman-teman yang saya banggakan.
20. Almamater IAIN Kudus.
21. Semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca lainnya. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan karena tidak ada yang sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dalam rangka perbaikan penulisan untuk karya kedepannya.

Kudus, 30 Oktober 2023

Peneliti,

Muhammad Charis Mazidatul Choir

NIM : 1910810056

