

**PENGEMBANGAN *DIGITAL MODULE* BERMUATAN
ETNOSAINS PRODUKSI GARAM TRADISIONAL
BERORIENTASI LITERASI ILMIAH PADA TOPIK
KLASIFIKASI MATERI UNTUK SISWA KELAS VII
SMP/MTs**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Tugas Akhir
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

Oleh:

**ENY MUSTAFIDAH
(1710710069)**

**PROGAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
2024**



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : ENY MUSTAFIDAH
NIM : 1710710069
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : Pengembangan Digital Module Bermuatan Etnosains Berorientasi Literasi Sains
Pada Topik Klasifikasi Materi Kelas VII SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 September 2023 sampai dengan 25 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 01 Desember 2023



Muhamad Imaduddin, M.Pd., CIQnR, CIT
NIP. 198906032018011001



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322,
Telp. (0291) 432677 Fax. (0291) 441613
Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi
saudari:

Nama / NIM : Eny Mustafidah / 1710710069
Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
**Judul Skripsi : Pengembangan Digital Module Bermuatan
Etnosains Produksi Garam Tradisional
Berorientasi Literasi Ilmiah Pada Topik
Klasifikasi Materi Untuk Siswa Kelas VII
SMP/MTs**

Telah diujikan pada **09 Januari 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam
ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium
Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Drs. Ulin Nuha, M.Pd.</u> NIP. 196512101999031001 Ketua/Penguji I	11-01-2024	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u> NIP. 199001302023212031 Penguji II	12-01-2024	
<u>Muhammad Arif Al Hakim, M.TESOL.</u> NIP. 199306262023211024 Sekretaris Sidang	11-01-2024	
<u>Muhamad Imaduddin, M.Pd., CIQR, CIT.</u> NIP. 1989060320180110001 Dosen Pembimbing	11-01-2024	
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12-01-2024	



LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Eny Mustafidah, NIM. 1710710069, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 25 Desember 2023



Eny Mustafidah

NIM. 1710710069

MOTTO

وَهُوَ الَّذِي سَحَّرَ الْبَحْرَ لِيَتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى
الْفُلُكَ مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ

Dialah yang menundukkan lautan (untukmu) agar kamu dapat memakan daging yang segar (ikan) darinya dan (dari lautan itu) kamu mengeluarkan perhiasan yang kamu pakai. Kamu (juga) melihat perahu berlayar padanya, dan agar kamu mencari sebagian karunia-Nya, dan agar kamu bersyukur.¹



¹ Al-Qur'an Surat An-Nahl Ayat 14, Terjemah Kemenag 2019.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kesempatan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam tak lupa kupanjatkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Dengan rasa syukur dan terimakasih atas segala doa dan dukungan dari mereka kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Orang terkasih dan teristimewa, Muhammad Badi'ul Ghulam, Suami serta partner terhebat yang selalu mensupport saya dalam keadaan apapun, baik materiil maupun non materiil. Terimakasih saya ucapkan setulus hati atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebahagiaan yang selalu kamu berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. I Love You.
2. Malaikat kecilku, Nilam Naureen Naisyaturrahma, anak perempuan cantik yang penuh kasih sayang, semoga kelak kamu tumbuh menjadi anak yang lebih hebat dari kedua orang tuamu nak. Terimakasih atas kerjasamanya selama ini. Ibu selalu menyayangimu.
3. Lukito (Alm) Beliau adalah bapak sekaligus cinta pertamaku, bapak hebat yang selalu menyayangi keluarganya, bapak yang tidak pernah marah, yang selalu mengajarkan kami untuk selalu dekat dengan-Nya. Terimakasih bapak meskipun hanya 13 tahun engkau menemaniku, kamu selalu ada dihatiku. Semoga bapak Husnul Khotimah dan berbahagia di surga. Amiin.
4. Ibuku, Ibu Darminah, meskipun engkau keras dan suka marah kepadaku, tapi aku yakin yang engkau lakukan untuk mendidikku menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Terimakasih bu, sudah menjadi Ibu yang kuat, Ibu yang tabah, aku tetap bangga menjadi anakmu. Semoga aku bisa melanjutkan perjuangan bapak untuk membahagiakanmu. Sehat selalu dan semoga panjang umur Ibu.
5. Adikku, M. Fiqhan Faisal Firdaus, sekolah yang rajin agar kelak dapat menjadi orang yang bermanfaat.
6. Ma'had Al Jami'ah IAIN Kudus, tempat tinggalku selama menimba ilmu di IAIN Kudus, Terimakasih saya ucapkan sebanyak-banyaknya atas bantuan materi selama 4 tahun ini. Semoga Ma'had Al Jami'ah lebih maju dan berkembang sehingga dapat mencetak generasi yang berkualitas dan bermanfaat untuk masyarakat.
7. Teman-temanku, khususnya Simponi, Naelan, Mbak Miya, yang selalu mendukung dan membantuku.
8. Teman-teman Tadris IPA angkatan 2017 Khususnya kelas B. Terimakasih atas kebersamaan dan kenangan selama 4 tahun di IAIN Kudus.

TRANLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	اَ	A/a
ث	Ş/ş	ض	D/d	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ	U/u
ح	Hh	ظ	Zz	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء awal	A/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi
ذ	Ž/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	Abb	فَلَکِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	Rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	Al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairi
قَرَاء	qara'a	القَضَاءُ	Al-qaḍā'	الشمسُ	al-syams	سَيِّئِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Digital Module Bermuatan Etnosains Produksi Garam Tradisional Berorientasi Literasi Ilmiah Pada Topik Klasifikasi Materi Untuk Siswa Kelas VII SMP/MTs”**. Ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (satu) pada Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam di Institut Agama Islam Negeri Kudus.

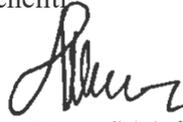
Penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasikan. Untuk itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc, M.Si, selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah merestui pengerjaan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, M.Si, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Isseu Laelasari, M.Pd, selaku Kepala Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam IAIN Kudus
4. Muhammad Imaduddin, M.Pd, CIQnR, CIT, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Para Dosen atau Staf Pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu, saudara yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu, baik moril maupun meteril dalam penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan di almamater tercinta IAIN Kudus.

Akhirnya, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh mencapai kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Karena itu, kritik konstruktif dari siapapun diharapkan menjadi masukan dan perbaikandalam proses berikutnya. Namun demikian, sekecil apa pun makna yang terjelma dalam tulisan ini, pun juga diharapkan ada manfaatnya.

Kudus, 25 Desember 2023

Peneliti



Eny Mustafidah
NIM. 1710710069

