

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF *NEARPOD* TEMA ETNOSAINS (JAMU
TRADISIONAL) DALAM PENINGKATAN LITERASI
SAINS PADA MATA PELAJARAN IPA SMP/MTs**



SKRIPSI

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

**Oleh:
Dimas Ulinnuha
1810710070**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS IPA
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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : DIMAS ULINNUHA
NIM : 1810710070
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF NEARPOD TEMA ETNOSAINS (JAMU TRADISIONAL) DALAM PENINGKATAN LITERASI SAINS PADA MATA PELAJARAN IPA SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 15 Mei 2023 sampai dengan 19 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 September.2023



Ulya Fawaida, M.Pd.
NIP. 198808112003092017



**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.

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Dimas Ulinuha/1810710070
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris IPA
 Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif *Nearpod* Tema Etnosains (Jamu Tradisional) Dalam Peningkatan Literasi Sains Pada Mata Pelajaran IPA SMP/MTs

Telah diujikan pada **29 November 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, MA.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua Sidang/Penguji I	12-12-2023	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Penguji II	12-12-2023	
<u>Adieba Warda Hayva, M. Biomed.</u> NID. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	12-12-2023	
<u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u> NIP. 198808112003092017 Dosen Pembimbing	12-12-2023	
<u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12-12-2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Dimas Ulinnuha NIM 1810710070** 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 penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apapun dikemudian hari apabila ditemukan ketidak sesuaian pernyataan saya ini.

Kudus, 20 September 2023

Yang menyatakan



Dimas Ulinnuha
NIM 1810710070

MOTTO

“Menanam Kebaikan Pasti Akan Berbuah Kemanisan”

هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ

“Tidak Ada Balasan Kebaikan Kecuali Kebaikan juga”

(QS Ar-Rahman: 60)



PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Kusmanto dan Ibu Siti Maemunah yang mencurahkan segenap kasih sayangnya dan memberikan dorongan serta senantiasa mendoakan untuk keberhasilanku. Terimakasih kepada bapak dan ibuku tercinta, semoga ini menjadi awal untuk kebahagiaan kalian, dan semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan, panjang umur agar dapat menemani langkah kecilku selanjutnya untuk meraih masa depan.
2. Teman dirumah, A. Caesar C.S. yang selalu mengingatkanku untuk terus semangat menggapai mimpi, serta telah membantu penelitian saya dan menjadi tempat pencair suasana disaat hati gundah.
3. Terimakasih kepada Bapak Ibu dosen Tadris IPA, khususnya Ibu Ulya Fawaida, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberi bimbingan, saran, dan masukan kepada saya hingga selesainya skripsi ini dengan baik.
4. Teman seperjuangan keluarga besar Tadris IPA-B angkatan 2018 atas kebersamaannya dalam menimba ilmu. Terutamanya kepada Zahrotun Naimah, Ristianai, Zetty Tuhfatul M, dan Nahdliyatul Muslimah yang telah membantu dan memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Almamater IAIN Kudus dan Dosen Tadris IPA IAIN Kudus, khususnya Ibu Ulya Fawaida, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi saya yang senantiasa membimbing dan memotivasi saya dengan penuh kesabaran hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah bersedia dengan tulus ikhlas mendoakan dan membantu proses penyelesaian skripsi ini, semoga Allah SWT selalu memberikan limpahan rahmatnya kepada kalian semuanya, Aamiin.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	<i>B/b</i>	ش	<i>Sy/sy</i>	ل	<i>L/l</i>	ا	Tanpa tanda
ت	<i>T/t</i>	ص	<i>Ṣ/ṣ</i>	م	<i>M/m</i>	...	<i>A/a</i>
ث	<i>Ṣ/ṣ</i>	ض	<i>Ḍ/ḍ</i>	ن	<i>N/n</i>	...	<i>I/i</i>
ج	<i>J/j</i>	ط	<i>Ṭ/ṭ</i>	و	<i>W/w</i>	...	<i>U/u</i>
ح	<i>Ḥ/h</i>	ظ	<i>Ẓ/ẓ</i>	هـ	<i>H/h</i>	<i>Mādd</i>	
خ	<i>KH/kh</i>	ع awal	<i>‘A/‘a</i>	ء akhir	<i>A/‘a’</i>	بَا	<i>Bā</i>
د	<i>D/d</i>	ع akhir	<i>A/‘a’</i>	ء awal	<i>A/a</i>	بِي	<i>Bī</i>
ذ	<i>Ẓ/ẓ</i>	غ	<i>G/g</i>	ي	<i>Y/y</i>	بُو	<i>Bū</i>
ر	<i>R/r</i>	ف	<i>F/f</i>	<i>Tasydīd</i>		<i>Yā’nisbah</i>	
ز	<i>Z.z</i>	ق	<i>Q/q</i>	أَب	<i>abb</i>	فَلَكِيّ	<i>falakiy</i>
س	<i>S/s</i>	ك	<i>K/k</i>	رَبّ	<i>rabb</i>	عَالِيّ	<i>‘alamiy</i>
‘Ain Hamzah di Belakang		‘Ain Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَأَ	<i>qara ‘a</i>	الْفُرُوعُ	<i>al-furū‘</i>	الْقَمَرُ	<i>al-qamar</i>	غَيْرِي	<i>gairī</i>
قَرَأَ	<i>qara ‘a</i>	الْقَضَاءُ	<i>al-qaḍā’</i>	السَّمْسُ	<i>al-syams</i>	سَيِّئٌ	<i>syai’un</i>
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			<i>Ta’ Marbūṭah</i>	
جَمَالُ الدِّينِ	<i>Jamāluddīn</i>	جَمَالُ الدِّينِ	<i>Jamāl al-Dīn</i>	سَاعَةٌ	<i>sā‘ah</i>		

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif *Nearpod* Tema Etnosains (Jamu Tradisional) Dalam Peningkatan Literasi Sains Pada Mata Pelajaran IPA SMP/MTs”. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah, Aamiin.

Pada kesempatan ini peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik atau tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak, yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan material maupun spiritual. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

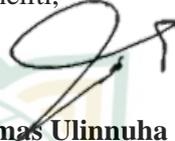
1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Iseu Laelasari, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris IPA.
4. Ulya Fawaida, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Drs. Moh Nurhadi, M.Pd., selaku Kepala SMP Negeri 1 Undaan Kudus, yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan kegiatan penelitian.
6. Durrotun Nihaya, S.Pd.,M.Pd., selaku guru mata pelajaran IPA di SMP Negeri 1 Undaan Kudus, yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
7. Seluruh Bapak Ibu Dosen IAIN Kudus Khususnya Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan baru kepada peneliti selama menempuh pendidikan dibangku perkuliahan.
8. Bapak dan Ibuku, Bapak Kusmanto dan Ibu Siti Maemunah, terimakasih telah mendukung, menyemangati, dan senantiasa selalu mendoakan hingga selesainya skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan 2018, khususnya kelas Tadris IPA B dan sahabat seperjuangan yang telah mendukung dan membantu hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

10. Semua pihak yang telah membantu, mendukung, memberi arahan dan semangat kepada peneliti hingga selesainya skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun, peneliti harap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pendidikan Indonesia, terutama bermanfaat bagi peneliti. Kritik dan saran sangat peneliti harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 20 September 2023

Peneliti,



Dimas Ulinnuha

NIM. 1810710070

