

**PENGEMBANGAN *MICROBLOG* TERINTEGRASI
PENDIDIKAN *LIFE SKILL* DALAM MENINGKATKAN
LITERASI SAINS PADA PESERTA DIDIK SMP/MTs
KELAS VII MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**



SKRIPSI

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

Oleh:
Indah Sri Utami
NIM 1710710006

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



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : INDAH SRI UTAMI
NIM : 1710710006
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : PENGEMBANGAN MICROBLOG TERINTEGRASI LIFE SKILL DALAM
MENINGKATKAN LITERASI SAINS PADA PESERTA DIDIK SMP/MTs KELAS
VII MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 28 Juni 2023 sampai dengan 01 Mei 2024 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 30 Mei 2023



Ulya Fawaida, M.Pd.
NIP. 198808112003092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322,
 Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : INDAH SRI UTAMI
NIM : 1710710006
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : PENGEMBANGAN MICROBLOG TERINTEGRASI PENDIDIKAN LIFE SKILL DALAM MENINGKATKAN LITERASI SAINS PADA PESERTA DIDIK SMP/MTs KELAS VII MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN.

Telah diujikan pada hari Rabu tanggal 26 Juni 2024 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Ketua/Penguji I	27/06/2024	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Penguji II	27/06/2024	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NIP. 198901182024211014 Sekretaris Sidang	27/06/2024	
<u>Ulva Fawaida, M.Pd.</u> NIP. 198808112003092017 Dosen Pembimbing	28/06/2024	
<u>Dr. Adri Efferi, M.Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	27/06/2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Indah Sri Utami** NIM 1710710006 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, 31 Mei 2024
Yang menyatakan



Indah Sri Utami
NIM 1710710006

MOTTO

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ

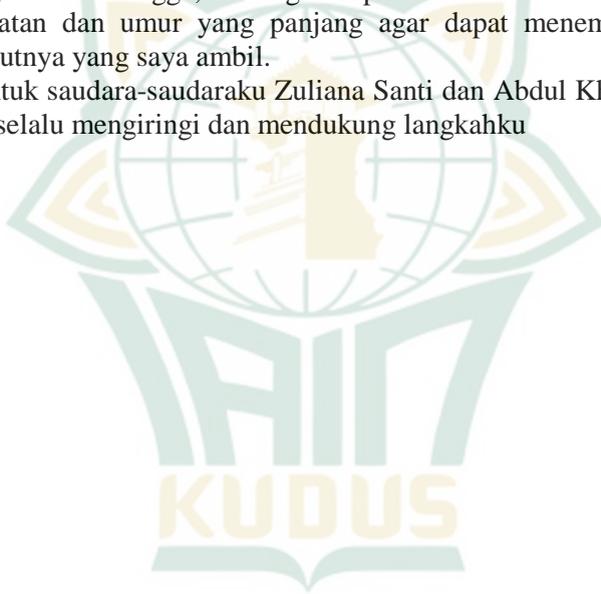
Artinya : “Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu yang menciptakan”
(QS Al ‘Alaq Ayat 1)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil a'lamiiin. Segala puji bagi Allah SWT atas nikmat kehidupan yang masih diberikan sehingga sampai saat ini dapat merasakan karunia yang tak terhingga. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada junjungan nabi agung Muhammad SAW, sang suri tauladan dan panutan dalam menjalani kehidupan. Ucapan terima kasih kepada semua yang telah membantu dalam menjalani dalam menyelami ilmu Allah selama ini. Karya ini saya persembahkan untuk:

1. Teruntuk kedua orang tua saya yang sudah menjadi sumber motivasi terbesar saya dalam menyelesaikan skripsi. Semoga dengan selesainya skripsi ini, menjadi langkah awal untuk bapak dan ibu bahagia dan bangga, semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan dan umur yang panjang agar dapat menemani langkah selanjutnya yang saya ambil.
2. Teruntuk saudara-saudaraku Zuliana Santi dan Abdul Khamid Suyuti yang selalu mengiringi dan mendukung langkahku



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/s\}	ض	D{/d}	ن	N/n	...اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	عَ akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z\}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-wa'f		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qadja>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t jah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah rabbil 'alaamiin. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada nabi agung Muhammad SAW, semoga kelak mendapatkan syafa'at-Nya di yaumul qiyamah. Aamiin.

Skripsi yang berjudul: “Pengembangan *Microblog* Terintegrasi Pendidikan *Life Skill* Dalam Meningkatkan Literasi Sains Pada Peserta Didik SMP/MTs Kelas VII Materi Pencemaran Lingkungan” ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dalam rangka menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penyusun menyadari bahwa penelitian dalam skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. Adri Efferi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Ulya Fawaida, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berjasa dalam penyelesaian tugas skripsi ini.
4. Iseu Laelasari, M.Pd selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
5. Seluruh dosen dan staff pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali ilmu dan pengalamannya sehingga penyusun mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. H. Aniq Muhammad Makki, B.Sc selaku Kepala MTs Matholiul Huda beserta guru dan staff yang telah memberikan kesempatan dan izin agar penyusun dapat melakukan penelitian.
7. Para guru yang telah membimbing dan memberikan ilmu sejak kecil hingga saat ini yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.
8. Seluruh teman-teman Tadris IPA angkatan 2017 khususnya Muhammad Ali Shofyan (Alm) teman perjuangan yang telah mendahului kita.
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya. Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu, masukan dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan dalam rangka perbaikan penulisan untuk karya tulis berikutnya.

Kudus, 31 Mei 2024
Penyusun,



Indah Sri Utami
NIM 1710710006

