

**PENGEMBANGAN KIT *SCIENCE EDUTAINMENT*
BERBASIS MAINAN TRADISIONAL DALAM
PEMBELAJARAN IPA SMP/MTs**



SKRIPSI

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

Disusun :

AIDA FARKHA FITRIA NAFISAH
1910710051

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2023**



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 :

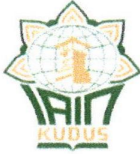
Nama : AIDA FARKHA FITRIA NAFISAH
NIM : 1910710051
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : Pengembangan KIT Science Edutainment Berbasis Mainan Tradisional Dalam Pembelajaran IPA SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 08 Mei 2023 sampai dengan 03 Oktober 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 29 November 2023



Faiq Makhdum Noor, M.Pd.
NIP. 198712161003092018



**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

Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Aida Farkha Fitria Nafisah
NIM : 1910710051
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Pengembangan KIT *Science Edutainment* Berbasis Mainan Tradisional Dalam Pembelajaran IPA SMP/MTs

Telah diujikan pada **13 Desember 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

| NAMA | TANGGAL | TANDA TANGAN |
|--|------------|--------------|
| <u>Dr Rofiq Faudy Akbar, M.Pd.</u> NIP. 198005102011011006 Penguji I | 20-12-2023 | |
| Iseu Laelasari, M.Pd. NID. 199102032018011001 Penguji II | 20-12-2023 | |
| <u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Sekretaris Sidang | 20-12-2023 | |
| <u>Faiq Makhdum Noor, M.Pd.</u> NIP. 198712161003092018 Dosen Pembimbing | 20-12-2023 | |
| <u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah | 20-12-2023 | |



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **AIDA FARKHA FITRIA NAFISAH NIM 1910710051** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun, serta
2. Tidak berisikan material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi untuk dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran dalam pernyataan saya ini.

Kudus, 25 November 2023

Yang Membuat Pernyataan



AIDA FARKHA FITRIA NAFISAH

NIM.1910710051

MOTTO

مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

Artinya: "Barang siapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, maka Allah SWT akan memudahkan baginya jalan menuju surga," (HR Muslim).



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah telah diberikan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi dengan penuh rasa syukur kepada Ilahi Rabbi Allah SWT. Keberhasilan dan kesuksesan yang sempurna ini tak dapat dicapai tanpa perjuangan dan bantuan orang lain. Untuk itu, secara sadar dan dengan tulus hati karya kecil saya persembahkan kepada:

1. Almamater saya Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak dan Ibu tercinta (Bapak Sariyani dan Ibu Siti Nadhiroh) yang senantiasa mendidik, membimbing, menyayangi dengan tulus ikhlas dan selalu mendoakan demi keberhasilan, keberuntungan, dan kesuksesan hidupku, serta doa restu dengan tulus ikhlas yang mengiringi setiap langkah kecilku menuju ridho Allah SWT. Selanjutnya bersama kakakku Muhammad Wafiq Nur Fuadi dan adikku Abdurrohman Asmoroqondhi yang selalu memberi energi positif kepada saya.
3. Kepada seluruh bapak dan ibu dosen Tadris IPA, khususnya bapak Faiq Makhdum Noor, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Yang senantiasa membimbing dan memotivasi saya dengan penuh kesabaran hingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Kepada abah Alfa Syahriar, Lc, M.Sy dan keluarga yang selalu istiqomah membimbing dan memotivasi saya ke arah yang lebih baik.
5. Kepada seluruh sahabat-sahabat dan teman bimbingan saya, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, bantuan, dan semangatnya dalam menemani saya sampai skripsi ini selesai.
6. Teman seperjuangan keluarga besar PP Darun Najah dan keluarga besar Tadris IPA angkatan 2019 khususnya tadris IPA B yang telah kebersamai mulai dari awal masuk kuliah hingga saat ini.
7. Kepada bapak Nuruddin, S.Pd. selaku kepala madrasah dan guru ibu Khoirun Nisa', S.Pd. selaku guru IPA di MTs NU Sultan Agung Golantepus, Mejobo, Kudus atas semua saran dan masukannya.
8. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, khususnya Rahma, A'yun, Ririn, Umda, Ela yang telah menemani saya dalam suka maupun duka selama ini. semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk orang lain.

PEDOMAN TRANSLITERASI 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 | .ó.. | A/a |
| ث | Ş/s | ض | Đ/đ | ن | N/n | ...ó | I/i |
| ج | J/j | ط | Ṭ/ṭ | و | W/w | .ó.. | U/u |
| ح | H/h | ظ | Z/z | هـ | H/h | Mādd | |
| خ | KH/kh | عَ awal | ‘A/‘a | ء akhir | A’/a’ | بَا | Bā |
| د | D/d | عَ akhir | A’/a’ | بَا awal | A/a | بِي | Bī |
| ذ | Ž/ž | غ | G/g | ي | Y/y | بُو | Bū |
| ر | R/r | ف | F/f | Tasyīd | | Ya’ nisbah | |
| ز | Z/z | ق | Q/q | أَبْ | abb | فَلَكَيَّ | falakiy |
| س | S/s | ك | K/k | رَبْ | rabb | أَلَمِيَّ | ‘alamiy |
| ‘Ain/Hamzah di Belakang | | ‘Ain/Hamzah di-waqf | | الْ | | Vokal Rangkap | |
| قَرَعٌ | qara’ a | الْفُرُوعُ | al-furū’ | الْقَمَرُ | al-qamar | عَبْرِي | gai’rī |
| قَرَاءٌ | qara’ a | الْقَضَاءُ | al-qaḍā’ | السَّمْسُ | al-syams | سَيِّئٌ | syai’un |
| Kata Majemuk Dirangkai | | | Kata Majemuk dipisah | | | Tā’ Marbūṭah | |
| جَمَالُ الدِّينِ | Jamāluddīn | جَمَالُ الدِّينِ | Jamāl al-Dīn | سَاعَةٌ | sā’ah | | |

KATA PENGANTAR

Bisillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala-Nya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Agung Muhammad SAW.

Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan KIT *Science Edutainment* Berbasis Mainan Tradisional Dalam Pembelajaran IPA SMP/MTs”. Ucapan Terimakasih penyusun sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc. M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus
2. Dr. M. Nur Ghufron selaku Dekan Tarbiyah IAIN Kudus
3. Iseu Laelasari, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Faiq Makhdum Noor, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak ibu Dosen dan tenaga kependidikan di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, khususnya Dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah membimbing dan memberikan banyak motivasi dan ilmu selama ini.
6. Bapak Nuruddin, S.Pd., selaku Kapala MTs NU Sultan Agung mejobo Kudus dan ibu Khoirun Nisa', S.Pd., selaku guru IPA yang telah memberi izin penelitian dan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Sariyani, Ibu Siti Nadhiroh, mas Wafiq Nur Fuadi, adik Abdurrohman Asmoroqondhi dan segenap keluarga tercinta yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu, baik moril maupun materiil dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Semoga segala do'a dan dukungan yang dilakukan mendapat ridho Allah, menjadi amal baik bagi kita semua. Amin. Selanjutnya

penyusun sadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Besar harapan penyusun atas kritik dan saran membangun dari semua pihak untuk pembelajaran selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan dan bangsa Indonesia.
Aamiin

Kudus, 15 Agustus 2023
Penyusun

AIDA FARKHA FITRIA NAFISAH
NIM. 1910710051

