

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS ANDROID PADA
MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA UNTUK
MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR MANDIRI
PESERTA DIDIK DI ERA PANDEMI**



SKRIPSI

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

**Oleh :
KURNIA OCTI FATIMAH
NIM : 1710710052**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Kurnia Octi Fatimah
NIM : 1710710052
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mandiri Peserta Didik di Era Pandemi

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 27 November 2020 sampai 14 September 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 15 September 2021

Pembimbing,

Hanik Malichatin, M.Pd.

NID. 198502152002092017



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,
Telepon (0291) 432677 Email : tarbiyah@iainkudus.ac.id,
Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i :

Nama : Kurnia Octi Fatimah
NIM : 1710710052
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : **“Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mandiri Peserta Didik di Era Pandemi”**

Telah diujikan pada **4 Oktober 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Ketua/ Penguji I	6-10-21	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Penguji II	7-10-21	
<u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u> NID. 198808112003092017 Sekretaris/ Penguji III	6-10-21	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Dosen Pembimbing	6-10-21	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	6-10-21	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Kurnia Octi Fatimah NIM 1710710052 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

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

Kudus, 14 September 2021

Yang Menyatakan,



Kurnia Octi Fatimah
NIM 1710710052

MOTTO

“Pendidikan merupakan tiket menuju masa depan, hari esok hanya dimiliki oleh orang yang telah mempersiapkan diri sejak hari ini.”
(Malcolm X)

“*Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow. The important thing is not to stop questioning*” artinya : belajar dari kemarin, hidup untuk hari ini, berharap untuk besok. Yang terpenting jangan sampai berhenti bertanya. (Albert Einstein)



PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas limpahan rahmat serta karunia-Nya dan tak lupa sholawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan tulus, saya persembahkan tugas akhir ini teruntuk :

1. Kedua orang tuaku tercinta, mama Wachidah Sunarti dan papa Tri Sudarmanto atas ketulusan dan keikhlasan dalam membesarkan, mendidik, membimbing kedua anaknya dengan penuh kasih sayang, serta iringan doa yang terus mengalir tanpa henti untuk mendoakan kesuksesan kedua anaknya agar tercapai cita-citanya. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna untuk aku dan adik.
2. Adikku tersayang Intan Nissa Fatimah, yang selalu memberi dukungan, kasih sayang, motivasi serta semangat di setiap hariku.
3. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Hanik Malichatin yang selalu sabar dalam mengarahkan dan membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat-sahabatku Damayanti Rahmatika Pratiwi, Alisha Hidayati, Nila Agustia Fatimatul Hidayah, Trendy Wijayanti, Laely Nor Sofiana, dan Efvry Cantania Agustina yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta semangat untuk penulis.
5. Seluruh teman seperjuangan Tadris IPA angkatan 2017 yang sedang berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mandiri Peserta Didik di Era Pandemi”**. Penulisan skripsi ini bertujuan sebagai syarat mendapat gelar sarjana Pendidikan di Fakultas Tarbiyah, Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus. Skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

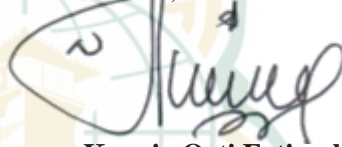
1. Dr. H. Mudzakir, M.Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Muhammad Imaduddin, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Tadris IPA Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Ibu Hanik Malichatin, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, fasilitas, dan masukannya dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi.
5. Ibu Ulya Fawaida, M.Pd. selaku validator ahli materi yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
6. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku validator ahli media yang telah membantu dalam kegiatan penelitian.
7. Bapak Drs. Suhartono selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 3 Kudus yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
8. Ibu Dra. Zaenani, selaku Guru IPA di SMP Negeri 3 Kudus yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
9. Bapak Ibu Dosen Program Studi Tadris IPA Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan ilmu bermanfaat kepada peneliti selama masa perkuliahan.
10. Seluruh keluarga tercinta, mama, papa, adik yang selalu memberikan motivasi, dukungan, fasilitas, semangat, serta doa sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Sahabat-sahabatku Damayanti Rahmatika Pratiwi, Alisha Hidayati, Nila Agustia Fatimatul Hidayah, dan Trendy Wijayanti yang telah memberi dukungan, motivasi, semangat, bantuan serta doa kepada penulis.

12. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2017 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti selama perkuliahan.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca serta dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan.

Kudus, 14 September 2021

Penulis,



Kurnia Octi Fatimah

NIM. 1710710052

