

**PENGEMBANGAN MEDIA *E-ISLAMIC MATH COMICS*
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ADOBE
ANIMATE PADA MATERI PERBANDINGAN SENILAI
DAN BERBALIK NILAI**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

Oleh :

**Putri Laily Tsani Mudjibah
1810610060**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus
 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
 email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyah@iainkudus.ac.id
 mail.com, website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi
 saudara :

Nama : Putri Laily Tsani Mudjibah

NIM : 1810610060

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Tadris Matematika

Judul : **"PENGEMBANGAN MEDIA *E-ISLAMIC MATH COMICS* BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN *ADOBE ANIMATE* PADA MATERI PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI"**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan
 pembimbing sejak 19 Oktober 2021 sampai dengan 25 Maret 2022 dan
 disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 25 Maret 2022
 Pembimbing,

Ardhob Kofya Haqiqi, M.Pd.
NIP.199102032018011001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Bac Kotak Pos 51 Kudus 59322,
Telepon (0291) 432677, Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQSYAH

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

Nama : Putri Laily Tsani Mudjibah
NIM : 1810610060
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Media *E- Islamic Math Comics* Berbasis Android Menggunakan *Adobe Animate* pada Materi Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai

Telah diujikan pada 13 April 2022 dan dinyatakan
LULUS dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat
dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Ketua Sidang/Penguji I	18 / 4 2022	
<u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016 Utama/Penguji II	18 / 4 2022	
<u>Dina Fakhriyana, S.Pd., M.Sc.</u> NID. 199309192002012021 Sekertaris Sidang/Penguji III	19 / 4 2022	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Dosen Pembimbing	19 / 4 2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	19 / 4 2022	



PENRNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Putri Laily Tsani Mudjibah NIM 1810610060 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, 25 Maret 2022

Yang Menyatakan,



Putri Laily Tsani Mudjibah
NIM 1810610060

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾

Artinya: “Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).”¹
(Q.S Al-Insyirah (94) : 6-7)

“Pencapaian menjadi tidak bermakna apabila tidak ditunjukkan untuk kebaikan dan kebermanfaatn.”
(Penulis)

¹ Al Qur'an Al-Karim dan Terjemah dalam Bahasa Indonesia, (Kudus: Menara Kudus, 2006), 596.

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah wa syukurilah kepada Allah SWT atas karunia serta kemudahan-Nya sehingga penulis dapat mencapai salah satu impian hidup dengan penuh perjuangan dan usaha. Dengan rasa tulus, penulis mempersembahkan karya tulis ilmiah ini kepada:

1. Papa saya tercinta (Moch Mudjib) yang selalu hadir disamping saya untuk memberikan motivasi, serta do'a restu yang tulus dan ikhlas. Serta Mama saya tercinta (Siti Nurlaelah) yang senantiasa memberikan do'a dan motivasi dari kejauhan. Semoga Papa dan Mama selalu diberi nikmat sehat dan ketenangan oleh Allah SWT.
2. Untuk kedua adik saya, Putri Farihatuz Zaida dan M. Annada Harmoni Ardi yang menjadi salah satu alasan saya untuk selalu semangat.
3. Dosen Pembimbing kepada Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd yang selalu sabar dalam membimbing saya dan terima kasih atas semua nasehat dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan dengan rasa tulus dan ikhlas.
4. Sahabat saya Arnetta Thalia Arthamevia, Shela Jazilatul Izzah, Elsa Khotru Nada, Septiana Werdianingsih dan Amalia Khoirunnisa. Semoga persahabatan ini tetap terjalin selamanya.
5. Teman-teman seperjuangan Tadris Matematika B'2018 yang telah menemani dan mengukir cerita selama 4 tahun masa perkuliahan.
6. Keluarga Besar HMPS Tadris Matematika dan UKM Kelompok Pecinta Nalar IAIN Kudus, yang telah menerima saya menjadi bagian di dalamnya dan memberikan banyak pengalaman.
7. Almamater Institut Agama Islam (IAIN) Kudus tercinta.
8. Kepada seluruh pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media *E-Islamic Math Comics* berbasis Android menggunakan *Adobe Animate* Pada Materi Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai” yang disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Starta 1 (S1) Program Studi Tadris Matematika pada Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.

Sholawat dan salam selalu tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang menjadi suri tauladan dan junjungan umat Islam. Semoga kelak, kita tergolong umat yang mendapatkan syafaatnya. Aamiin. Selanjutnya dengan penuh kesadaran atas kekurangan penulis, dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang dengan tulus dan ikhlas memberikan ilmu, arahan serta motivasi kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan khusus kepada beliau:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag. selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Segenap Dosen Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan ilmu serta pengalaman yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Santiko Setyo, S.Ag. selaku Kepala MTs Miftahul Huda Bulungkulon Kudus.
6. Sulastri, S.Pd selaku Guru Matematika MTs Nurul Huda Bulungkulon Kudus
7. Orang Tua dan Kedua adik saya serta seluruh keluarga tercinta yang senantiasa mengalirkan do’a dan dukungannya baik moril, materil, maupun spiritual sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Teman-teman seperjuangan program studi Tadris Matematika IAIN Kudus, khususnya kelas TM’B angkatan 2018 yang memberi cerita indah selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan baik fisik maupun psikis, yang membantu

dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Mudah-mudahan bernilai ibadah dan mendapat pahala dari Allah SWT.

Berkat jasa, bantuan, bimbingan, serta arahan dari beliau-beliau, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Penulis hanya bisa memanjatkan do'a atas segala jasa dan kebaikannya. Semoga kebaikan tersebut mendapat balasan yang tak terhingga. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Sehingga dengan segala kerendahan hati penulis mohon kritik dan saran yang membangun demi kebaikan di masa-masa yang akan datang. Namun penulis berharap semoga Skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya. Aamiin.

Kudus, 25 Maret 2022

Penulis,



Putri Laily Tsani Mudjibah
NIM. 1810610060