

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR APLIKASI EDMODO
UNTUK MENINGKATKAN *SELF EFFICACY* SISWA DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA MATERI PERBANDINGAN KELAS VII DI SMPN 1
NGUNUT TULUNGAGUNG**

TESIS



Oleh

Ahdinia Fatmala Nur Laili
NIM. 128512203003

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2022**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR APLIKASI EDMODO
UNTUK MENINGKATKAN *SELF EFFICACY* SISWA DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA MATERI PERBANDINGAN KELAS VII DI SMPN 1
NGUNUT TULUNGAGUNG**

TESIS

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan
menempuh Program Magister (S2) Magister
Pendidikan Matematika
Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung





Oleh

**Ahdinia Fatmala Nur Laili
NIM. 128512203003**

**PROGRAM MAGISTER
TADRIS MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2022**


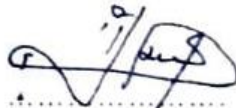
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Aplikasi Edmodo Untuk Meningkatkan *Self Efficacy* Siswa Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Materi Perbandingan Kelas VII di SMPN 1 Ngunut” yang ditulis oleh Ahdinia Fatmala Nur Laili, NIM.128512203003 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.


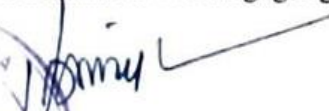
Pembimbing	Tanggal	Tanda tangan
<u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd</u> NIP. 19770412 200912 2 001	14 - 11 - 2022	
<u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 19800822 200801 2 018	14 - 11 - 2022.	

PENGESAHAN

Tesis dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Aplikasi Edmodo Untuk Meningkatkan *Self Efficacy* Siswa dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Materi Perbandingan Kelas VII di SMPN 1 Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Ahdinia Fatmala Nur Laili dengan NIM. 128512203003 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 29 November 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd).

	Dewan Penguji	Tanda Tangan
1. Ketua	: <u>Dr. Dewi Asmarani, M.Pd.</u> NIP. 19770412 200912 2 001	
2. Sekretaris	: <u>Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 19800822 200801 2 018	
3. Penguji I	: <u>Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.</u> NIP. 19690719 200003 2 002	
4. Penguji II	: <u>Dr. Maryono, M.Pd.</u> NIP. 19810330 200501 1 007	

Tulungagung, 12 Desember 2022
Mengesahkan
Direktur Pascasarjana
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
NIP. 19671029 199403 1 004

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahdinia Fatmala Nur Laili

NIM : 128512203003

Program : Pascasarjana Tadris Matematika

Institusi : UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa tesis dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Aplikasi Edmodo Untuk Meningkatkan *Self Efficacy* Siswa Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Materi Perbandingan Kelas VII di SMPN 1 Ngunut” yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan atau terbukti tesis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung 15 Nopember 2022
Yang membuat pernyataan



AHDINIA FATMALA NUR LAILI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513. Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AHDINIA FATMALA NUR LAILI, M.Pd
NIM : 128512203003
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
Fakultas : PASCASARJANA
Jenis Karya Ilmiah : TESIS

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Tesis) yang berjudul:

Pengembangan Bahan Ajar Aplikasi Edmodo Untuk Meningkatkan Self Eficacy Siswa dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Materi Perbandingan Kelas VII di SMPN 1 Ngunt Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung 9 Juli 2023
Yang Menyatakan,



Ahdinia Fatmala N.L., M.Pd.

Ahdinia Fatmala N.L., M.Pd.
Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

“Sampaikan ilmu walau hanya seujung kuku. Sampaikan kebaikan walau terkadang sering terabaikan”

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

Artinya: “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

(QS. Al-Insyira’ : 6)*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya lah penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Seiring untaian segenap perasaan kalbu yang mengharu. Dengan sentuhan suka duka dan pengorbanan yang terbingkai dalam. Cinta dan kasih sayang dari hati yang paling dalam. Sungguh salah satu surga dunia berada di sekeliling orang yang menyayangi kita. Ku persembahkan karya ini untuk:

Abah dan Ibu Tercinta

Abahku yang selalu saya hormati, Abah Mohammad Thoha yang tidak pernah lelah dan berhenti untuk memberikan do'a serta memperjuangkan segala kebahagiaan untukku. Ibuku, *Almarhumah* Ibu Siti Maesaroh yang selalu menjadi rumah untuk aku pulang, wanita yang selalu sabar dalam membimbingku dan menasehatiku. Terimakasih saya sampaikan atas ilmu, pengalaman hidup, nasehat dan motivasi yang telah diberikan sehingga saya mampu menyelesaikan pendidikan hingga saat ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan kasih sayang-Nya, rahmat-Nya, kemudahan-Nya dan diberikan kesehatan kepada abah dan ibuku seperti mereka melimpahkan kasih sayang mereka kepadaku, aamiin.

Kakakku Tersayang

Kakakku tersayang Mohammad Hendri Khusna Aroyani, kakak iparku Feny Fitri Yuliana dan keponakkanku tersayang Mohammad Al-Faruq Husein serta seluruh keluarga besarku yang senantiasa mendukung, mendoakan dan menjadi pemicu semangatku untuk meraih cita-citaku.

Seseorang Terkasih

Seseorang yang kuharapkan, masa depan yang kuharapkan, mas Agung Dwi Ardiansya. Terimakasih atas motivasi, dukungan, do'a, dan mengisi hari-hariku dengan penuh rasa manis paket komplit serta pelajaran hidup yang diberikan sampai tesis ini dapat diselesaikan.

Darimu aku belajar menertawakan sebuah masalah.

Dosen Pembimbing Tesis

Ibu Dr. Dewi Asmarani, M.Pd dan Ibu Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing tesis saya, terima kasih banyak Ibu sudah membantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, dan mengarahkan saya sampai tesis ini selesai. Tanpa mereka, karya ini tidak akan pernah tercipta.

PRAKATA

Bismillahirrohmanirrohim

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag, selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengumpulkan data sebagai bahan penulisan laporan penelitian ini.
2. Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag selaku Direktur Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang selalu memberikan dorongan semangat dalam mengemban ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
3. Dr. Maryono, M.Pd, selaku Ketua Prodi Tadris Matematika Pascasarjana UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang selalu memberikan semangat dan juga arahan untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd dan Dr. Ummu Shoiyah, S.Pd., M.Si selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Ramatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan .

6. Drs. Mutomo selaku guru matematika di SMPN 1 Ngunut yang telah membantu melaksanakan penelitian.
7. Sahabat-sahabatku Naala Akmala Hidayatul A'la, Ulfatur Roudhoh, Habibatul Latifah, Hanifa Ramadhani, Suci Ni'matul Ulfa, Siti Komariyah, yang saya sayangi, semoga selalu mendapatkan kemudahan dari Allah SWT dalam segala urusannya.
8. Seluruh teman-temanku Pascasarjana Tadris Matematika 2020 yang saya sayangi dan saya banggakan. Semoga kalian selalu berada dalam lindungan Allah SWT.
9. Seluruh orang-orang baik yang telah hadir dalam hidupku, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk seluruh doa dan bantuan kalian yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu.
10. Kita hanyalah manusia yang terluka, terbiasa 'tuk pura-pura tertawa, namun bolehkah sekali saja ku menangis? Ku tak ingin lagi membohongi diri, ku ingin belajar menerima diri.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 15 Nopember 2022
Penulis

Ahdinia Fatmala Nur Laili