

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING
TERHADAP PEMAHAMAN MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN
MASALAH RELASI DAN FUNGSI KELAS VIII MTsN 2 KEDIRI**

TUGAS AKHIR



Oleh:

ELMA IMANDA PUTRI ADHA

NIM. 12204193233

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING
TERHADAP PEMAHAMAN MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN
MASALAH RELASI DAN FUNGSI KELAS VIII MTsN 2 KEDIRI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Matematika
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Guna Menyusun Skripsi



Oleh:

ELMA IMANDA PUTRI ADHA

NIM. 12204193233

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning Terhadap Pemahaman Matematis dalam Memecahkan Masalah Relasi dan Fungsi Kelas VIII MTsN 2 Kediri" yang ditulis oleh Elma Imanda Putri Adha ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 15 Juni 2023

Pembimbing,



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Umhu Shelvan, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING TERHADAP PEMAHAMAN MATEMATIS DALAM MEMECAHKAN MASALAH RELASI DAN FUNGSI KELAS VIII MTsN 2 KEDIRI

SKRIPSI

Disusun oleh

ELMA IMANDA PUTRI ADHA

NIM. 12204193233

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji

Ketua/Penguji

Miswanto, M.Pd.

NIP. 198508272011011006

Penguji Utama

Dra. H. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

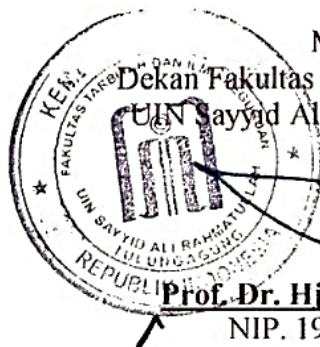
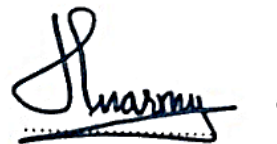
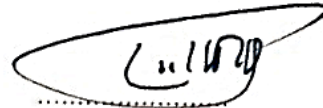

NIP. 196907192000032002

Sekretaris/Penguji

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**

Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elma Imanda Putri Adha

Tempat, tanggal lahir : Kediri, 17 Februari 2002

NIM : 12204193233

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Blended Learning* Terhadap Pemahaman Matematis dalam Memecahkan Masalah Relasi dan Fungsi Kelas VIII MTsN 2 Kediri” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat digunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 17 Juni 2023

Penulis



Elma Imanda Putri Adha
NIM. 12204193233



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 : Elma Imanda Putri A.
NIM : 12204193233
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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 (skripsi...) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning Terhadap Pemahaman Matematis dalam Memecahkan Masalah Relasi dan Fungsi Kelas VIII MTsN 2 Kediri

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, 30 Januari 2024

Yang Menyatakan,

Elma Imanda P.

Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

**If you cannot do great
things, do small things
in a great way**

“Jika kamu tidak bisa melakukan hal yang luar biasa, lakukan hal-hal kecil
dengan cara yang luar biasa”

-Napoleon Hill¹

¹ Pass It On, If you cannot do great things, do small things in a great way, PassItOn.com, (17 Juni 2023)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini, penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan berjuta-juta nikmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orangtua, Abi Al Mahbub (Jupri) dan Umi Al Mahbubah (Siti Rofiah) yang selama ini telah mendoakan, membiayai, menyayangi, dengan sepenuh hati mulai dari kecil duduk di bangku TK hingga perguruan tinggi.
3. Ukhti Al Mahmubah (Hafizah Rifhana Putri Luhmey) dan Akhi Al Mahbub (Rajhabibi Ilham Zamzami) yang telah mendoakan, dan selalu memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
4. Jaddati Al Mahbubah (Khalifah) yang selalu mendoakan dan memberikan semangat sehingga peneliti dengan lancer dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan jurusan Tadris Matematika angkatan 2019.
6. Calon murid-murid yang nantinya akan berbagi ilmu dengan saya, semoga ilmu yang saya dapatkan ini dapat menghantarkan kalian ke jenjang yang lebih tinggi dan bermanfaat.
7. Alamamater UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang saya banggakan.

PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur yang tak terhingga penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan kasih sayang, rahmat, karunia dan hidayah-Nya kepada umat-Nya yang bersungguh-sungguh dalam urusan dunia dan akhiratnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini walau derasnya cobaan dan rintangan yang dihadapi. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad Saw, yang telah menuntun umatnya dari zaman perbudakan menuju zaman yang tanpa penindasan, beserta keluarga, sahabat dan umat Islam di seluruh dunia. Amin. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Dari itu penyusun haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag.; selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengumpulkan data sebagai bahan penulisan laporan ini.
2. Bapak Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I.; selaku Wakil Rektor bidang akademik dan pengembangan lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengikuti bimbingan skripsi dan sidang skripsi.
3. Ibu Prof. Dr. Binti Ma'unah, M.Pd.I.; selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengikuti bimbingan skripsi dan sidang skripsi.

4. Ibu Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.; selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Agama Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengikuti bimbingan skripsi dan sidang skripsi.
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.; selaku pembimbing yang telah memberikan izin, motivasi, pengarahan, dan bimbingan sehingga penelitian dapat diselesaikan dengan benar dan sesuai waktu yang telah direncanakan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyida Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Birul Walidain, S.Pd.I; selaku Guru Matematika MTsN 2 Kediri dan seluruh guru beserta staffnya yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian disana, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan cepat dan mudah.
8. Sahabat-sahabatku Siti Mudzdalifah, Endah Mahmudatun Nasi'ah, Rizqi Galuh Agustinasih, Rahmadani Indah, yang memberikan semangat, dorongan dan motivasi.
9. Kepada NIM 12101193045, terimakasih telah menjadi rumah tempat berkeluh kesah, menjadi pendengar yang baik, dan banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Mendahulukan kepentinganku, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, materi maupun moril. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalananku hingga saat ini. Tetaplah nyaman menjadi kamu

seperti kamu membuat saya nyaman menjadi saya dengan segala kekurangan.

10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Atas semua bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya. Semoga kita semua oleh Allah senantiasa diberi sehat selamat jasmani rohani dari segala penyakit dan musibah, lancar urusan, banyak dapat rizki yang halal, baik yang datangnya tidak disangka-sangka, tercapai segala apa yang dicita-citakan dan inginkan, lulus dalam segala ujian, diberi kekayaan baik harta, ilmu dan pangkat yang tinggi serta sukses dunia akhirat. Semoga Allah mengabulkan. Amin Ya Rabbal 'alamin. Akhir kata, penulis sadar sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik konstruktif dari pembaca tetap penyusun harapkan demi perbaikan dan sebagai bekal pengetahuan dalam penyusunan-penyusunan berikutnya. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua, khususnya bagi penulis pribadi. Amin.

Tulungagung, 17 juni 2023

Penulis



Elma Imanda Putri Adha