

**PENGEMBANGAN *E-BOOK INTERAKTIF* BERBASIS *WORDWALL*
OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT KELAS IV MI BUSTANUL
ULUM SUMOBITO**

SKRIPSI



Oleh:

Aminatur Rofiqoh

NIM. 126205211010

**PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

**PENGEMBANGAN *E-BOOK INTERAKTIF* BERBASIS *WORDWALL*
OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT KELAS IV MI BUSTANUL
ULUM SUMOBITO**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1)
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Aminatur Rofiqoh

NIM. 126205211010

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

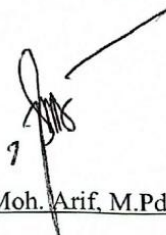
2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan *E-Book Interaktif* Berbasis *Wordwall* Operasi Hitung Bilangan Bulat Kelas IV MI Bustanul Ulum Sumobito" yang ditulis oleh Aminatur Rofiqoh, NIM 126205211010 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 30 April 2025

Pembimbing,

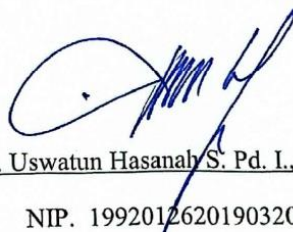


Dr. Moh. Arif, M.Pd.

NIP. 1981 0421 2009121003

Mengetahui,

Koorprodi Pendidikan Guru Madarasah Ibtidaiyah



Dr. Uswatun Hasanah S. Pd. I., M. Pd.

NIP. 199201262019032019

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Book Interaktif* Berbasis *Wordwall* Operasi Hitung Bilangan Bulat” yang ditulis oleh Aminatur Rofiqoh, NIM. 126205211010 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari rabu tanggal 21 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd).

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Moh. Arif, M. Pd.

NIP. 198104212009121003

Penguji Utama :

Dr. Hj. Luluk Atirotu Zahroh, S. Ag., M. Pd.

NIP. 197110261999032002

Sekretaris :

Errifa Susilo, M. Pd.

NIDN. 0412058305

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

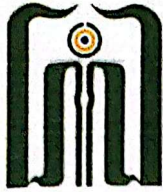
Nama : Aminatur Rofiqoh
NIM : 126205211010
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Dr. Moh. Arif, M. Pd.
Judul Skripsi : Pengembangan *E-Book Interaktif* Berbasis *Wordwall* Operasi
Hitung Bilangan Bulat Kelas IV MI Bustanul Ulum Sumobito

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 18 Mei 2025

Saya yang menyatakan


Aminatur Rofiqoh
NIM. 126205211010



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 : Aminatur Rofiqoh
NIM : 126205211010
Jurusan : Pendidikan Gwv Madrasah Ibtidaiyah
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:

"Pengembangan E-Book Interaktif Berbasis Wordwall
Operasi Hitung Bilangan Bulat Kelas IV MI Bustanul
Ulum Sumobito

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, 21 Agustus 2025
Yang Menyatakan,


16A00ALX364759553

Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

Q.S Al-Baqarah: 286

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil ‘Alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan Rahmat dan KaruniaNya. Teriring do’a, rasa syukur bahagia dari dalam hati yang terdalam. Saya persembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat berarti bagi saya, yang sering kali lupa atas ucapan terima kasih dan maaf dari saya, yang kebersamaan saya berjalan beriringan, yakni:

1. Orang tua saya yang sangat saya cintai dan sangat saya sayangi Bapak Moch. Slamet dan Ibu Muniroh yang telah amat berjasa dalam kehidupan saya, terima kasih atas segala do’a, nasihat, dukungan dan materi yang diberikan kepada saya.
2. Kakak saya Dria Taufikurrahman dan M. Firdausy yang senantiasa memberikan semangat, dukungan serta pendengar keluh kesah saya.
3. Keluarga besar saya, khususnya Almh. Mak Ni’amah yang selalu menyemangati, mendo’akan ketika cucunya menimba ilmu di perantauan dan yang belum kesampaian menginjakkan kaki di Tulungagung.
4. Teman asrama kamar B6, Farhatul ‘Aisy, Alfi Robi’atul Adawiyah dan Dewi Nurul Karisma yang selalu menerima keluh kesah, curhatan serta canda tawa saya dalam mengerjakan tugas akhir.
5. Sahabat seperjuangan saya, Adilla Fulki Amalia, Adhista Dhevy dan Denadya Meysa P yang telah kebersamaan perkuliahan saya dari semester 1-8, yang juga memberikan dukungan selama mengerjakan tugas akhir.
6. Seluruh pihak yang sudah membantu saya dalam proses penulisan skripsi ini, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karuniaNya sehingga karya tulis skripsi yang berjudul **“Pengembangan E-Book Interaktif Berbasis Wordwall Operasi Hitung Bilangan Bulat Kelas IV MI Bustanul Ulum Sumobito”** dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang memberikan syafaatnya diakhirat kelak.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini mendapat dukungan, bimbingan dan kemudahan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd. I., Selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menimba studi di lembaga yang dipimpin.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M. Ag., Selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas system kepada penulis dalam menempuh pendidikan.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., Selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin dalam mengembangkan pengetahuan selama perkuliahan.
4. Ibu Dr. Uswatun Hasanah, S.Pd. I, M. Pd., Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin untuk memakai judul penelitian ini.
5. Bapak Dr. Moh. Arif, M.Pd., Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, memberikan pengarahan dan koreksi dalam penulisan skripsi ini, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan waktu yang telah direncanakan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Kepala Sekolah MI Bustanul Ulum Sumobito dan Bapak Khusnul Khuluq S.Pd. I., Selaku guru pengampu mata pelajaran matematika di kelas IV yang telah membantu dan mengizinkan penelitian di MI Bustanul Ulum Sumobito.

8. Kedua Orang tua saya, Bapak Moch. Slamet dan Ibu Muniroh yang telah memberikan dukungan, apresiasi, nasihat dalam melanjutkan pendidikan hingga selesai dan memberikan do'a untuk penulis dalam menuntut ilmu.
9. Semua pihak yang terlibat yang tidak mungkin untuk penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan, baik moral ataupun materi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka semua dicatat oleh Allah SWT sebagai amal baik. Akhirnya skripsi ini, penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya saran dan kritik demi perbaikan dari skripsi ini dan dapat memberikan manfaat serta ridho Allah SWT.

Tulungagung, 02 Mei 2025

Penulis