

**PENGARUH PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
REALISTIK INDONESIA (PMRI) BERBANTUAN *GAME*
BAAMBOOZLE TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP
MATEMATIKA SISWA KELAS VII PADA MATERI
KESEBANGUNAN
MTsN 4 BLITAR**

SKRIPSI



OLEH :

Indana Nur Fadila

NIM. 1860204222174

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**PENGARUH PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
REALISTIK INDONESIA (PMRI) BERBANTUAN GAME
BAAMBOOZLE TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP
MATEMATIKA SISWA KELAS VII PADA MATERI
KESEBANGUNAN MTsN 4 BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Prasyarat Guna Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1)
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH :

Indana Nur Fadila

NIM. 1860204222174

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

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik berbantuan *Game Baamboozle* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII Pada Materi Kesebangunan MTsN 4 Blitar” yang ditulis oleh Indana Nur Fadila, NIM. 1860204222174 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 Juni 2026

Pembimbing,



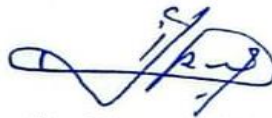
Risa Fitria M. Si.

NIP. 198705262025212010

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Maryono, M. Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia Berbantuan *Game Baamboozle* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII Materi Kesebangunan MTsN 4 Blitar” yang ditulis oleh Indana Nur Fadila dengan NIM. 1860204222174 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari senin, 20 Juli 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Rifki Sahara, S.Pd.I, M.Pd

NIP. 199301252025212010

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Wahyu Dwi Warsitasari, M.Pd.

NIP. 198707112019032018



Sekretaris Penguji:

Risa Fitria, M.Si

NIP. 198705262025212010



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indana Nur Fadila
NIM : 1860204222174
Program Studi : Tadris Matematika (TMT)
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)

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

Tulungagung, 14 Juli... 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Indana Nur Fadila
NIM. 1860204222174



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Website: www.ftik.uinsatu.ac.id Email: ftik@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indana Nur Fadila
NIM : 1860204222174
Program Studi : Tadris Matematika
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 Pendekatan Pendidikan Matematika Berbantuan Game Baamboozle Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII Materi Kesebangunan MTsN 4 Blitar”

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, 14 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Indana Nur Fadila
NIM. 1860204222174

MOTTO

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِ مُحَمَّدٍ

“barang siapa menulis shalawat dalam suatu kitab (buku), maka para malaikat senantiasa memintakan ampun untuknya, selama sholawat itu masih ada dalam buku tersebut”

(Imam At-Thabrani dalam kitab *Mu'jam Al-Awsath*)¹

Perjalanan hidup bukan tentang siapa yang lebih dulu sampai, tetapi tentang siapa yang tetap bertahan dan terus berjalan meski sering merasa lelah ☀

¹ Suti Sunengsih, “Membaca Sholawat dan Perspektif Hadist,” *Jurnal Holistic al-Hadis* 6, no. 2 (t.t.): 148–69.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, kemudahamn, dan kelancaran sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, karya sederhana ini penulis persembahkan sebagai bentuk rasa terimakasih, penghargaan, dan cinta kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Ali Rohman dan Ibu Jamila tercinta yang tak pernah lupa untuk mendoakan dan selalu berkorban untuk membuat hidup anak-anaknya lebih bahagia daripada hidup mereka sendiri. Selalu sabar dan ikhlas membimbing serta mendoakan putri-putrinya. Serta selalu memperjuangkan proses putrinya dalam menempuh pendidikan yang tidak mudah ini. Selalu memaafkan atas setiap kesalahan setiap putrinya. Terimakasih dan maaf yang tiada hingga atas seluruh pengorbanan dan apa yang mereka lakukan untuk saya.
2. Adik saya, serta seluruh keluarga besar yang turut mendoakan, mendukung, dan memotivasi dalam perjalanan pendidikan ini.
3. Seluruh guru-guru yang pernah memberikan ilmunya dan selalu mendoakan saya. Khususnya guru-guru di pesantren-pesantren yang memberikan pelajaran hidup yang berarti bagi saya, keluarga besar pondok pesantren As-Syafa'ah, keluarga besar pondok pesantren Al-Imaratul Mustaqimah, serta keluarga besar pondok pesantren Miftahul-Ulum. Yang telah memberikan saya tempat, bukan hanya untuk bernaung, tapi juga berbagi persoalan hidup.
4. Seluruh dosen UIN SATU Tulungagung yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, serta pengalaman hidup selama 4 tahun kuliah.
5. Diri saya sendiri, karena sudah bertahan untuk menyelesaikan pendidikan terutama fase skripsi yang tidak mudah ini. Menghargai hal-hal kecil yang tiba sebagai takdir yang tak bisa diubah, meski belum tau akhirnya seperti apa, tetap percaya bahwa hal-hal baik selalu menyerta.
6. Seluruh warga MTsN 4 Blitar yang bersedia menjadi objek penelitian saya.
7. Seluruh teman-teman seangkatan mulai dari TK hingga Madrasah Aliyah, serta teman-teman di seluruh pesantren yang pernah saya tempati, atas dukungan, do'a, serta selalu kebersamaan perjalanan penulis selama di pesantren.
8. Sahabat dan teman seperjuangan mahasiswa, mulai dari mahasiswa tadaris matematika kelas E angkatan 2022, teman-teman KKN Ringinpitu tahun 2025, teman-teman magang MTsN 4 Blitar tahun 2025, teman-teman ormawa IKAMALDA, serta teman-teman IMAMU yang telah kebersamai selama masa perkuliahan, saling membantu dan memberikan kenangan yang sangat berharga bagi penulis.
9. Almamater saya tercinta, Universitas Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, tempat saya menimba ilmu, mengembangkan pengetahuan, serta mendapatkan teman-teman baru yang sangat baik.

10. Dan seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang juga ikut mendorong dan mendukung serta mendoakan hingga terselesaikannya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat, taufik dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik berbantuan Game Baamboozle terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas VII Materi Kesebangunan MTsN 4 Blitar”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) program studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya doa, dukungan, bimbingan, bantuan, dan semangat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd.I selaku rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
2. Dr. Sutopo, M.Pd. Selaku dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Dr. Maryono, M.Pd. selaku ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Risa Fitria M, Si. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan ikhlas meluangkan waktunya selama proses bimbingan
5. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Tadris Matematika UIN SATU Tulungagung yang telah memberikan ilmu serta wawasannya selama masa kuliah
6. Arini S.Pd. selaku guru pamong yang berjasa dalam lancarnya penelitian penulis di MTsN 4 Blitar.
7. Seluruh keluarga saya yang ikut mendoakan dan memberikan semangat dalam mencari ilmu
8. Teman-teman seperjuangan tadris matematika kelas E angkatan 2022 yang kebersamaan selama 4 tahun proses kuliah
9. Sahabat-sahabat terbaik saya, baik yang jauh maupaun dekat, yang selalu ada untuk menemani, memotivasi, membantu, dan menasehati dikala proses pengerjaan tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Tulungagung, 26 Juni 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Indana Nur Fadila', with a stylized flourish at the end.

Indana Nur Fadila

NIM.1860204222174