

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA *POP UP BOOK*
TERHADAP PEMAHAMAN PESERTA DIDIK MTS DARUL
HIKMAH MOJEKERTO PADA MATERI PECAHAN**

SKRIPSI



OLEH :

ANDIKA PUTRI NABILA

NIM. 126204211006

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA *POP UP BOOK*
TERHADAP PEMAHAMAN PESERTA DIDIK MTS DARUL HIKMAH
MOJEKERTO PADA MATERI PECAHAN**

SKRIPSI

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



OLEH :

ANDIKA PUTRI NABILA

NIM. 126204211006

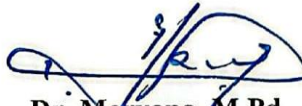
**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Proposal dengan judul “Pengaruh Penggunaan Alat Peraga *Pop Up Book* Terhadap Pemahaman Peserta Didik Mts Darul Hikmah Mojokerto Pada Materi Pecahan” yang ditulis oleh Andika Putri Nabila, NIM 126204211006 ini telah diseminarkan dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Sutopo, M.Pd.	26 Mei 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Matematika


Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Alat Peraga *Pop Up Book* Terhadap Pemahaman Peserta Didik Mts Darul Hikmah Mojokerto Pada Materi Pecahan” yang ditulis oleh Andika Putri Nabila ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Kamis tanggal 19 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012


.....

Penguji Utama :

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si
NIP. 198008222008012018


.....

Sekretaris Penguji :

Nur Cholis, M.Pd.
NIP. 198410052025211009


.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Andika Putri Nabila
NIM : 126204211006
Jurusan/Prodi : Ilmu Keguruan/Tadris Matematika
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian 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, 22 Mei 2025
Saya yang menyatakan



Andika Putri Nabila
NIM. 126204211006



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 : Andika Putri Nabila
NIM : 126204211006
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 Penggunaan Alat Peraga Pop Up Book Terhadap Pemahaman Peserta Didik MTs Darul Hikmah Mojokerto Pada Materi Pecahan

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, 19 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Andika Putri Nabila

NIM.126204211006

MOTTO

“ Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju ”

(Nyai Hj. zakiya)¹

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.”

(QS. As-Syarh: 5)²

¹ Bu nyai Hj. Zakiya,pondok pesantren darul hikmah mojokerto,2020.

² Kementrian Agama Republik Indonesia, Al Quran QS As-Syarh/ 5.

PERSEMBAHAN

Segala syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat,taufik serta hidayah yang diberikan. Sholawat dalam diaturnya kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang telah menurunkan kita dari zaman jahiliyah menjadi zaman Islam dan iman. Alhamdulillah dengan kehendak-nya skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan segenap rasa cinta dan rasa sayang penulis mempersembahkan karya tulis ini kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Wanto dan Ibu Sarmi yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi, alat untuk meraih cita-cita. Siapa yang telah mendidik dan mengajarkan segala hal dalam kebaikan.
2. Adik tersayang Muhammad Adam yang telah memberikan semangat dan dukungan.
3. Untuk Dosen dan para guru, terimakasih telah mengajarkan, membimbing, dan mengarahkan.
4. Untuk sahabat-sahabat tersayang Deka Ratnasari,Ika Mei Lina,Ati Inayati,dan Dwi Hesti Latul Mu'minin,yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman saya tadaris matematika angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan semangat perjuangan dan berbagi kebajikannya.

Tak ada yang penulis persembahkan selain kata terima kasih yang sebesar-besarnya untuk semua pihak yang telah bersedia dengan penuh keikhlasan mendoakan dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan taufik supaya hidayah dan inayahnya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Penggunaan Alat Peraga *Pop Up Book* Terhadap Pemahaman Peserta Didik MTs Darul Hikmah Mojokerto Pada Materi Pecahan".

Dalam penulisan skripsi ini penulis tentu tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr.H.Abd.Aziz,M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dorongan kepada mahasiswa untuk menuntut ilmu dengan sungguh-sungguh di bangku perkuliahan.
2. Prof. Dr.H.Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan studi penulisan di kampus ini.
3. Dr.Sutopo,M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyidina Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membina mahasiswa dengan baik dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan pengarahan, koreksi hingga motivasi selama pengerjaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
4. Dr. Eni Setyowati. S.Pd.,M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan kepada mahasiswa jurusan ilmu keguruan.
5. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika Universitas Islam Negeri sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang selalu memberikan dorongan pada mahasiswa Tadris Matematika untuk selalu meningkatkan kemampuan diri di bidang akademik maupun non akademik.
6. Siti Mastikah, S.S.,selaku Kepala Madrasah MTs Darul Hikmah Mojokerto yang

bersedia memberikan izin agar penelitian bisa melaksanakan penelitian di MTs Darul Hikmah Mojokerto.

7. Segenap Bapak/Ibu dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan wawasannya.
8. Segenap Bapak/Ibu guru MTs Darul Hikmah Mojokerto yang telah memberikan wawasannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
9. Kedua orang tua penulis ibu dan ayah yang telah memberikan dorongan dan dukungan.
10. Teman-teman saya dan semua pihak yang telah merelakan waktu dan pikirannya untuk membantu kelancaran dalam penyelesaian sekrup ini.

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

Tulungagung, 21 Juni 2025
penulis

Andika Putri Nabila