

**PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN *JARI BARU* PADA MATERI  
BANGUN RUANG UNTUK SISWA  
KELAS V MADRASAH IBTIDAIYAH**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**DEWI LAILATUL MASROH**

**NIM. 932602319**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**FAKULTAS TARBIYAH**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI**

**2023**

**HALAMAN JUDUL**

**PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN *JARI BARU* PADA MATERI  
BANGUN RUANG UNTUK SISWA  
KELAS V MADRASAH IBTIDAIYAH**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

untuk memenuhi salah satu persyaratan

dalam menyelesaikan program Sarjana

**Oleh**

**DEWI LAILATUL MASROH**

**NIM. 932602319**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**FAKULTAS TARBIYAH**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI**

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi Dewi Lailatul Masroh telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dewan penguji

### **PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN *JARI BARU* PADA MATERI BANGUN RUANG UNTUK SISWA KELAS V MADRASAH IBTIDAIYAH**

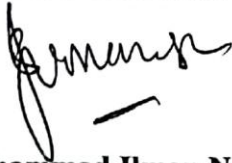
Oleh

**Dewi Lailatul Masroh**

**932602319**

Disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**



**Dr. Muhammad Ilman Nafi'an, M.Pd.**  
**NIP. 198607262019031006**

**Dosen Pembimbing II**



**Maimunatun Habibah, M.Pd.**  
**NIP. 199007032020122016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN *JARI BARU* PADA MATERI  
BANGUN RUANG UNTUK SISWA  
KELAS V MADRASAH IBTIDAIYAH**

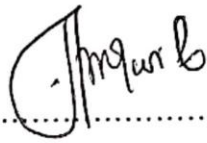
**DEWI LAILATUL MASROH  
NIM. 932602319**

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Kediri pada tanggal 14 September 2023

Tim Penguji,


1. Penguji Utama

**Dewi Agus Triani, M.Pd.I.**  
NIP. 199008172015032006

(.....  



2. Penguji I

**Dr. Muhammad Ilman Nafi'an, M.Pd.**  
NIP. 198607262019031006

(.....  


3. Penguji II

**Maimunatun Habibah, M.Pd.**  
NIP. 199007032020122016

(.....  


Kediri, 14 September 2023  
Dekan Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri



HALAMAN MOTTO

حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ  
نِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ

*“Cukuplah bagi kami Allah sebagai penolong dan Dia adalah sebaik-baik pelindung.”*

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Lailatul Masroh

NIM : 932602319

Progam Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah

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 dari plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 14 September 2023

Yang membuat pernyataan



Dewi Lailatul Masroh

## ABSTRAK

Dewi Lailatul Masroh, Dosen Pembimbing Dr. Muhammad Ilman Nafi`an, M.Pd., dan Maimunatun Habibah, M.Pd. *Pengembangan Media Papan Jari Baru Pada Materi Bangun Ruang Untuk Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah*, Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri, 2023.

Kata kunci : Penelitian dan Pengembangan, Media Papan *Jari Baru*, Bangun Ruang kubus dan balok.

Media pembelajaran merupakan alat bantu yang digunakan dalam proses belajar mengajar agar kegiatan pembelajaran dapat efektif. Berdasarkan observasi di MI Miftahul Huda Ngreco terdapat suatu permasalahan pada proses belajar mengajar yaitu siswa sulit untuk menerima dan memahami pelajaran khususnya pada materi bangun ruang. Hal tersebut dikarenakan penggunaan media pembelajaran yang kurang maksimal yakni hanya menggunakan buku guru sebagai bahan ajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan di MI Miftahul Huda melalui pengembangan media pembelajaran menggunakan media papan jaring-jaring dan bangun ruang yang kemudian disingkat menjadi Papan *Jari Baru* dalam materi bangun ruang kubus dan balok.

Penelitian ini menggunakan metode Research and Development (RnD) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Subjek penelitian ini adalah kelompok skala kecil dengan 10 peserta didik kelas V-B dan kelompok skala besar dengan 24 peserta didik dari kelas V-C MI Miftahul Huda Ngreco.

Hasil dari media Papan *Jari Baru* telah diuji kelayakan dengan uji materi dengan perolehan nilai sebesar 97% kategori Sangat Layak dan uji kelayakan dengan ahli media dengan perolehan nilai sebesar 85% kategori Sangat Layak digunakan dan diterapkan dalam pembelajaran di kelas. Hasil respon peserta didik kelompok kecil memperoleh nilai sebesar 92% kategori Sangat setuju dan respon peserta didik kelompok besar memperoleh nilai sebesar 88% Sangat setuju.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur terlimpahkan bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat taufiq serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul **Pengembangan Media Papan *Jari Baru* Pada Materi Bangun Ruang Untuk Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah.**

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut serta membantu dalam penyelesaiannya skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Wahidul Anam, M. Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri.
3. Ibu Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah IAIN Kediri.
4. Bapak Dr. Muhammad Ilman Nafi'an, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Ibu Maimunatun Habibah, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu bimbingan serta motivasi untuk penuntasan skripsi ini.
5. Ibu Tutik Dinur Rofiah, S.Pd.I, M.Pd.I., Ibu Nurina Mahfudhoh, S.Pd., ananda Aisyah Rizky Mutiara Sari yang sudah berkenan menjadi ahli validasi dalam penyelesaian tahapan skripsi ini.
6. Ibu Siti Fauziyah, S.Pd., selaku kepala sekolah MI Miftahul Huda Kabupaten Kediri yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.



7. Ibu Nurina Mahfudhoh, S.Pd.I., Ibu Aini Nuril Wahidah, S.Pd selaku wali kelas V-B dan V-C MI Miftahul Huda Ngreco Kabupaten Kediri yang sudah memberikan izin serta arahan melakukan uji coba penelitian.
8. Semua dosen dan staf kampus IAIN Kediri yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan kebutuhan sebagai mahasiswa.
9. Kedua orang tua saya Bapak M. Romli, Ibu Hanik Solikhatin dan juga adik saya Rida Choirunnisak yang selalu mendoakan dengan setulus hati, memberikan motivasi serta dukungan yang penuh.
10. Sahabat kuliah, Muhammad Taufiq Nur Sukmana, S.Pd., Esa Amalia Anjani, Nafida Yusrin Puspita Sari yang senantiasa mendampingi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat sejawat, Niken Proborini, Siti Aminatus, M.Pd., Lia Jumalia, S.Pd., yang senantiasa mendukung sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu atas semua bantuannya yang memudahkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal kebaikan berbagai pihak mendapat pahala yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Namun, hal tersebut telah di usahakan penulis dengan batas kemampuan yang ada. Dengan kerendahan hati penulis, demi perbaikan skripsi ini penulis memohon untuk memberikan kritik dan sarannya untuk perbaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan orang lain yang telah membaca skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>2</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>3</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>5</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>6</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>7</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>8</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>11</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>13</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>14</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>15</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	Error! Bookmark not defined.
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan .....	Error! Bookmark not defined.
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan ....	Error! Bookmark not defined.
G. Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
H. Definisi Istilah atau Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Media Pembelajaran .....	Error! Bookmark not defined.
B. Media Papan <i>Jari Baru</i> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....</b>	<b>Error!</b>
Bookmark not defined.	
A. Model Penelitian Dan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Prosedur penelitian dan pengembangan .....	Error! Bookmark not defined.
C. Uji Coba Produk .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Bookmark not defined.	
A. Penyajian Data Hasil Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pengembangan Media Papan <i>Jari Baru</i> .....	Error! Bookmark not defined.
C. Kelayakan Media Papan <i>Jari Baru</i> .....	Error! Bookmark not defined.
D. Revisi Produk .....	Error! Bookmark not defined.
E. Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.

<b>BAB V KAJIAN DAN SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Saran Pemanfaatan, Diseminasi, dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut Error! Bookmark not defined.	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Penggolongan kriteria Validasi Eksternal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Penggolongan Kriteria Angket Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Penggolongan kriteria Angket Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Kompetensi Dasar .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Bangun Ruang Matematika.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Eksternal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Komentar dan Saran Angket Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Komentar dan Saran Angket Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Komentar dan Saran Angket Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Komentar dan Saran Angket Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Komentar dan Saran Ahli Materi .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Hasil Validasi Ahli Media Revisi 1 .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Komentar dan Saran Validasi Ahli Media Revisi 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Hasil Validasi Ahli Media Revisi 2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 Komentar dan Saran Validasi Ahli Media Revisi 2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Data Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Kecil	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 14 Data Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Besar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 15 Hasil Analisis Data Kuantitatif Validasi Eksternal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 16 Analisis Data Hasil Validasi Eksternal Angket Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 17 Hasil Analisis Data Validasi Eksternal Angket Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 18 Hasil Analisis Data Validasi Eksternal Angket Respon Peserta Didik.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 19 Hasil Analisis Data Kuantitatif Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 20 Hasil Analisis Data Kualitatif Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 21 Hasil Analisis Data Kuantitatif Validasi Ahli Media Revisi 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 22 Hasil Analisis Data Kuantitatif Validasi Ahli Media Revisi 2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 23 Hasil Analisis Data Kualitatif Validasi Ahli Media Revisi 1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 24 Hasil Analisis Data Kualitatif Validasi Ahli Media Revisi 2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 25 Hasil Analisis Data Kualitatif Respon Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 26 Hasil Analisis Data Kualitatif Respon Peserta Didik Kelompok Kecil .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 27 Hasil Analisis Data Kualitatif Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Besar .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 28 Hasil Analisis Data Kualitatif Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Besar .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 29 Materi Sebelum Revisi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 30 Materi Sesudah Revisi .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4. 1 Tampilan Media Papan Jari Baru dan Keterangan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Tampilan Media Papan Jari Baru dan Keterangan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Buku Petunjuk Penggunaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Soal Latihan Individu Pada Petunjuk Penggunaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Tampilan Komponen Huruf ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Penggunaan alas melamin dan aluminium ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Desain awal sebelum revisi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Penggunaan kertas glossy tebal setelah revisi... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Buku Petunjuk Penggunaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Tampilan buku petunjuk..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Pelaksanaan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Validasi Eksternal .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Validasi Ahli Media Revisi 1 .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Validasi Ahli Media Revisi 2 .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Angket Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Kecil .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Angket Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Besar .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Identitas Subjek Penelitian Kelompok Kecil.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Identitas Subjek Penelitian Kelompok Besar .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Dokumentasi Kegiatan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Jadwal pelajaran .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Buku Pegangan Guru .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup .....	Error! Bookmark not defined.