

**PENDEKATAN ETNOMATEMATIKA BERBANTUAN  
MEDIA RODA PUTAR DALAM MENINGKATKAN  
LITERASI NUMERASI SISWA KELAS IV  
MI NU MIFTAHUL ULUM 02 HONGGOSOCO KUDUS  
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**

**Oleh:**

**MEGA AYODYA PRATIWI**

**NIM : 1910310027**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH  
IBTIDAIYAH (PGMI)  
TAHUN 2023**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH**

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Mega Ayodya Pratiwi  
NIM : 1910310027  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : Pendekatan Etnomatematika Berbantuan Media Roda  
Putar Dalam Meningkatkan Literasi Numerasi Siswa  
Kelas IV MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus  
Tahun Pelajaran 2022/2023

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 20 Juni 2023 sampai dengan 27 Juli 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 01 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,

**Elva Umi Hanik, M.Pd.I**

**NIP. 199201242019032016**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIIYAH**

Jl. Conge, Ngembalrejo. Bac. Kudus  
Kode Pos 51 Kudus 59322. Telp. (0291) 432677  
Fax. 441613. 438818 Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

**Nama /NIM : Mega Ayodya Pratiwi/1910310027**

**Fakultas /Prodi : Tarbiyah/ Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**

**Judul Skripsi : "Pendekatan Etnomatematika Berbantuan Media Roda Putar dalam Meningkatkan Literasi Numerasi Siswa Kelas IV MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus Tahun Pelajaran 2022/2023"**

Telah diujikan pada tanggal **30 Oktober 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

| NAMA  | TANGGAL    | TANDA TANGAN |
|---|------------|--------------|
| <b><u>Dr. Fifi Nofiaturrahmah, M.Pd.I.</u></b><br>NIP. 198602262015032007<br>Ketua/Penguji I              | 20/11/2023 |              |
| <b><u>Hj. Retno Susilowati, M.Pd.</u></b><br>NIP. 197608112007102001<br>Ketua/Penguji II                  | 17/11/2023 |              |
| <b><u>Indy Ari Pratiwi, M.Pd.</u></b><br>NIP. 199101212020122017<br>Sekretaris Sidang                     |            |              |
| <b><u>Elya Umi Hanik, M.Pd.I</u></b><br>NIP. 199201242019032016<br>Dosen Pembimbing                       |            |              |
| <b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghofron, S.Ag., M.S.</u></b><br>NIP. 197811012005011002<br>Dekan Fakultas Tarbiyah |            |              |



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan rasa tanggung jawab, saya **Mega Ayodya Pratiwi, 1910310027** menyatakan bahwa dengan surat pernyataan skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan murni karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan atau diambil dalam bentuk dan keperluan apapun;
2. Tidak berisi karya tulis/material yang pernah ditulis orang lain kecuali yang terdapat pada sumber dan referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan plagiasi karya atau ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 03 Agustus 2023

Yang menyatakan,



**Mega Ayodya Pratiwi**  
**NIM. 1910310027**

## MOTTO

مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

“Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim)<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Hadis, *Ṣaḥīḥ Muslim* (Bairut: Dār al-Jil, 2012), Juz II, 71.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alaminn. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Hasil skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta (Bapak Riswanto dan Ibu Sumiyati) berkat beliaulah saya bisa sampai di titik ini, serta kerja keras beliau dalam memberikan dukungan, kasih sayang, dan do'a yang senantiasa dipanjatkan untuk kesuksesan anak-anaknya.
2. Adik saya tersayang (Lanalya Bela Wanudya) yang selalu memberikan kasih sayangnya kepada saya yang telah kebersamaiku berjuang untuk bapak dan ibu tercinta.
3. Dosen pembimbing (Ibu Elya Umi Hanik, M.Pd.I) yang selalu sabar dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus yang telah memberi izin penelitian dan memberi pengarahan serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Rekan kelas PGMI A angkatan 19, teman PPL dan KKN terimakasih atas bantuannya serta sudah menemani selama 4 tahun perkuliahan.
6. Sahabat terbaikku (Nikmatul Husna, Arina Zakiyyatus Sholikhah, dan Aqila Choirun Nisa') yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang turut serta dalam memberikan bantuan, motivasi dan menguatkan dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN**

| Konsonan Tunggal        |            |                     |                     |            |          | Vokal         |             |
|-------------------------|------------|---------------------|---------------------|------------|----------|---------------|-------------|
| ب                       | B/b        | ش                   | Sy/sy               | ل          | L/l      | ا             | tanpa tanda |
| ت                       | T/t        | ص                   | Ş/ş                 | و          | M/m      | اَ..          | A/a         |
| ث                       | Ş/ş        | ض                   | D/d                 | ن          | N/n      | اِ..          | I/i         |
| ج                       | J/j        | ط                   | T/t                 | و          | W/w      | اُ..          | U/u         |
| ح                       | H/h        | ظ                   | Z/z                 | ه          | H/h      | mādd          |             |
| ي                       | KH/kh      | ع<br>awal           | 'A/'a               | ء<br>akhir | A/'a'    | بَا           | Bā          |
| د                       | D/d        | ع<br>akhir          | A/'a'               | ء<br>awal  | A/a      | بِي           | Bī          |
| ذ                       | Ẓ/ẓ        | غ                   | G/g                 | ي          | Y/y      | بُو           | Bū          |
| ر                       | R/r        | ف                   | F/f                 | Tasyi did  |          | Ya' ni sbah   |             |
| ز                       | Z/z        | ق                   | Q/q                 | أَب        | Abb      | فَلَائِي      | falakiy     |
| س                       | S/s        | ك                   | K/k                 | رَب        | rabb     | عَالَمِي      | 'alamiy     |
| 'Ain/Hamzah di Belakang |            | 'Ain/Hamzah di Waqf |                     | ال         |          | Vokal Rangkap |             |
| قَرَع                   | qara'a     | الْفُرُوع           | alfuru'             | الْقَمَرُ  | al-qamar | غَيْرِي       | gairī       |
| قَرَأَ                  | qara'a     | الْقَضَاءُ          | al-qada'            | الشَّمْسُ  | al-syams | سَيِّئُ       | syai'un     |
| Kata majmuk Dirangkai   |            |                     | Kata majmuk dipisah |            |          | Ta' m arbutah |             |
| جَمَالُ<br>الدِّينِ     | Jamaluddin | جَمَالُ<br>الدِّينِ | Jamal al-Din        | سَاعَةٌ    | Sa'ah    |               |             |

## KATA PENGANTAR

### *Bismillahirrahmanirrahim*

Segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya, sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pendekatan Etnomatematika Berbantuan Media Roda Putar dalam Meningkatkan Literasi Numerasi Siswa Kelas IV MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus Tahun Pelajaran 2022/2023”**, guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Studi Strata 1 Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si, selaku Rektor IAIN Kudus yang telah yang telah merestui dalam pembahasan dan penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan penulisan skripsi.
3. Hj. Retno Susilowati, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di IAIN Kudus.
4. Elya Umi Hanik, M.Pd.I, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. H. Nur Said, S.Ag., M.A., M.Ag, selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta segenap jajarannya yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Mashlihin, S.Pd.I, selaku Kepala Madrasah MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis berupa informasi dan data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Segenap staf dan guru serta siswa terutama siswa kelas IV MI NU Miftahul Ulum 02 Honggosoco Kudus, yang telah bersedia dan meluangkan waktu untuk mengisi data penelitian.

9. Kedua Orang Tua dan keluarga saya yang selalu memberikan semangat dan senantiasa mendukungku dengan do'a, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar.
10. Para sahabat dan teman-teman seperjuangan PGMI-A 2019 yang selalu menemani, menyemangati, dan memberikan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat bagi penulis menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal baik beliau di atas dan juga semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda di sisi Allah SWT. *Aminn.*

Akhirnya penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Namun, penulis berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca.

Kudus, 27 Juli 2023

Penulis



**Mega Ayodya Pratiwi**  
**NIM. 1910310027**