

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DENGAN AMMANU (APLIKASI MADRASAH NU)
BERBANTU
KAHOOT DAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
MATEMATIKA SISWA**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Matematika**

**Oleh
Nur Dewi Furtuna
NIM 1710610027**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,
 Telp (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Nur Dewi Furtuna
NIM : 1710610027
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Implementasi Pembelajaran Matematika Dengan Ammanu (Aplikasi Madrasah NU) Berbantu Kahoot Dan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 25 Agustus 2020 sampai 7 Mei 2021 dan disetujui untuk dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Pembimbing

Kudus, 7 Mei 2021
 Asisten Pembimbing

Dr. H. Masrukin, S. Ag, M.Pd
 NIP 197203232000031001

Putri Nur Malasari, M. Pd
 NIP 199011102019032031



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 5, Kudus 59322
 Telepon (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi
 saudari:

Nama/NIM : Nur Dewi Furtuna/ 1710610027
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Matematika
 Judul : Implementasi Pembelajaran Matematika
 Dengan Ammanu (Aplikasi Madrasah NU) Berbantu Kahoot dan Video
 Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa.

Telah diujikan pada **04 Juni 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian
 Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium
 Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u> NIP. 196408131986011001 Ketua/ Penguji I	11-06 / 2021	
<u>Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd.</u> NIP. 199102032018011001 Penguji II	10-06 / 2021	
<u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199103022047042016 Sekretaris/Penguji III	10-06 / 2021	
<u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197203232000031001 Dosen Pembimbing I	10-06 / 2021	
<u>Putri Nur Malasari, M.Pd</u> NIP. 199011102019032021 Asisten Pembimbing	10-06 / 2021	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	10-06 / 2021	



...

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Nur Dewi Furtuna NIM 1710610027 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruh ya merupakan karya saya sendiri dsn belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 06 Mei 2021
Yang menyatakan,



(Nur Dewi Furtuna)

MOTTO

“Bukan hidup yang membuat engkau jenuh tapi ketiadaan rasa syukur yang membuatmu buruk dan menjenuhkan. Kesulitan sebesar apapun akan terasa wajar bagi mereka yang tetap melebihkan rasa syukur daripada mengeluh.”



PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah- Nya, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S. Pd. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan di waktu yang tepat. Dalam kehidupan ini pernah mendengar kalimat yang lazim kita denga, yaitu jika mempunyai sebuah tujuan, maka buatlah batas waktu untuk mencapai tujuan tersebut, sehingga hal inilah yang membuat penulis memacu dirinya sampai batas maksimal sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Ayah dan Ibu tercinta atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Kakak tercinta Nur Fitriyani dan Nur Akhidatun Anisa terimakasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Keluarga, terimakasih untuk doa, nasehat, masukan dan semangatnya selama ini.
4. Teman- teman mahasiswa tadaris matematika Angkatan 2017 yang sudah memberikan semangat mulai dari awal perkuliahan hingga dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Sahabat KKN IK DR 72 yang sudah memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Semua teman-teman organisasi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahrabil'alamiinn, dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, ridho dan hidayah-Nya, sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ***“Implementasi Pembelajaran Matematika Dengan Ammanu (Aplikasi Madrasah NU) Berbantu Kahoot dan Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa (Studi Eksperimen Kuasi di Madrasah Aliyah NU Wahid Hasyim Salafiyah Jekulo Kudus)”***.

Shalawat serta salam senantiasa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW yang mengantarkan kita dari zaman kebodohan hingga sampai di zaman terang benderang seperti sekarang ini. Skripsi ini tersusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S. Pd sekaligus pertanggung jawaban akhir penulis sebagai mahasiswa jurusan Tadris Matematika di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu, penulis dengan penuh kerendahan hati mengharapkan dan menerima saran, kritik yang membangun dari berbagai pihak untuk dijadikan bahan masukan dan evaluasi untuk perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras, tanggung jawab untuk menyelesaikan skripsi ini dan tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada :

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M.Ag. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Trabiyah IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus yang telah memberikan persetujuan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Masrukin, S. Ag, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran

untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Putri Nur Malasari, M.Pd. selaku asisten dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Anisa Listiana, S.Ag., M.Ag. selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta karyawannya yang telah memberikan ijin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan dan pengalaman, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Sholikhin, S. H. selaku kepala MA NU Wahid Hasyim Salafiyah Jekulo Kudus yang telah memberikan ijin peneliti dan layanan data yang diperlukan dalam membantu kelancaran skripsi ini.
9. Seluruh dewan guru dan staf di MA NU Wahid Hasyim Salafiyah Jekulo Kudus yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga apa yang telah penulis terima dari bimbingan dan masukannya dapat memberi manfaat khususnya bagi penulis. Selanjutnya penulis tidak dapat membalasnya kecuali ucapan terimakasih, semoga Allah membalas dengan rahmat- Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif senantiasa penulis harapkan.

Kudus, 7 Mei 2021
Penulis,

Nur Dewi Furtuna
NIM 1710610027