

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS
REALISTICS MATEMATIC EDUCATION UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS
SISWA KELAS VIII MTs NU HASYIM ASY'ARI 03 KUDUS
PADA POKOK BAHASAN POLA BILANGAN**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Matematika

Oleh:

ROKHIL ROYYANAH

1810610098

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyah@iainkudus@gmail.com,
website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Rokhil Royyanah
NIM : 1810610098
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *Realistic Mathematic Education*
untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VIII MTs NU Hasyim Asy'ari 03
Kudus

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 4 Januari 2023 sampai dengan 6 Maret 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 06 Maret 2023

Pembimbing,

Fina Tri Wahyuni, M.Pd

NIP/NID 199110262049042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
FAKULTAS TARBIYAH**

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

Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com; Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Rokhil Royyanah
NIM : 1810610098
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis RME Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VIII MTs NU Hasyim Asy'ari 03 Kudus pada Pokok Bahasan Pola Bilangan

Telah diujikan pada tanggal **17 April 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nor Hadi, SE, M.Si, Akt.,</u> NIP. 196909032003121001 Ketua/Penguji I	15/05/2023	
<u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u> NIP. 198003092014042016 Penguji II	15/05/2023	
<u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u> NIP. 199102142046042016 Sekretaris Sidang	17/05/2023	
<u>Fina Tri Wahyuni, M.Pd</u> NID. 199110262049042016 Dosen Pembimbing	23/05/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	23/05/2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab **Rokhil Royyanah NIM 1810610098** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 06 Maret 2023



Rokhil Royyanah
1810610098

MOTTO

“Jawaban dari Sebuah Keberhasilan Adalah Terus Belajar dan Tak Kenal Putus Asa.”



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang. Tuhan yang memberi kenikmatan iman, islam, ikhsan. Sholawat dan juga salam senantiasa kepada Nabi Muhammad SAW keluarga serta para sahabat. Dengan kerendahan hati sebagai insan akademisi yang diberikan kekuatan oleh-Nya, karya ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua yang menjadikan saya dilahirkan di dunia dan telah memberikan dukungan serta restu untuk mendapatkan Ridho-Nya. Beliau adalah Bapak Sahlan dan Ibu Sofiyah, semoga beliau selalu diberi kesehatan dan panjang umur.
2. Kepada seluruh keluarga saya yang sudah memberikan dukungannya dalam menjalankan pendidikan sampai saat ini semoga selalu dalam perlindungan Allah SWT serta diakui sebagai umat Nabi Muhammad SAW.
3. Kepada Ibu Fina Tri Wahyuni M. Pd., selaku dosen pembimbing skripsi saya yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan dukungan, motivasi, dan arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Almamater, yaitu Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus serta seluruh dosen, khususnya dosen Fakultas Tarbiyah yang telah mendidik sehingga sampai tahap saat ini.
5. Kepada para pendidik di Ma'had Al-Jami'ah IAIN Kudus.
6. Ibu Dra. Hj. Khayatun. S.Pd., selaku kepala MTs. NU Hasyim Asy'ari 03 Kudus, Bapak Setiyanto, S.Pd selaku guru mata pelajaran matematika, Bapak/Ibu guru serta pihak madrasah yang telah memberikan izin, dukungan maupun arahannya.
7. Teman-teman seperjuangan Bidikmisi dan Tadris Matematika yang telah menemani dan berjuang bersama dalam menuntut ilmu.
8. Teman sekaligus sahabat ku Aim, Uswah, Lilik dan Malisa yang selalu memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang semuanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang memberikan doa, dukungan, dan warna dalam kehidupan. Semoga kebaikan seluruhnya dibalas oleh Allah SWT.
10. Terakhir, tidak lupa kepada diri sendiri yang telah diberikan Allah SWT sebuah kepercayaan, kesabaran, dan ketidakputusasaan. Semoga selalu dalam lindungan-Nya

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah SWT yang memberikan rahmah, taufiq, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *Realistics Mathematic Eduction* Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Kelas VIII MTs. NU Hasyim Asy’ari 03 Kudus”**. Shalawat dan salam kepada baginda Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan umat Islam. Semoga kelak diakui sebagai umat dan mendapatkan syafaat-Nya, Aamiin.

Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar S1 pada program studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah di IAIN Kudus. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan dan arahan baik dari dosen pembimbing maupun teman sejawat. Maka dari itu, penulis sangat berterimakasih atas bimbingan dan arahnya. Semoga kebaikan tersebut mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT aamiin. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Bapak Arghob Haqiqi, M.Pd selaku Ketua Prodi Tadris Matematika
4. Ibu Fina Tri Wahyuni, M.Pd. selaku dosen pembimbing
5. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan bekal ilmu
6. Ibu Dra. Hj. Khayatun. S.Pd. selaku kepala MTs. NU Hasyim Asy’ari 03 Kudus
7. Bapak Setiyanto, S.Pd selaku guru mapel Matematika di MTs. NU Hasyim Asy’ari 03 Kudus
8. Keluarga besar MTs. NU Hasyim Asy’ari 03 Kudus beserta peserta didik kelas VIII C yang telah membantu kelancaran dalam pelaksanaan penelitian
9. Bapak dan ibu tercinta yang senantiasa selalu mendo’akan
10. Semua pihak yang telah membantu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Namun penulis berharap semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 06 Maret 2023
Penulis



Rokhil Royyanah
1810610098

