

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan/Diploma^{*)} pada program studi
Pendidikan Matematika Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Labuhanbatu



RIZKA APRIYANI
NPM: 2005100021

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024**

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Apriyani
NPM : 20051000021
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum

Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi bapak/ibu disini saya lampirkan:

1. Transkrip nilai sementara yang sudah disetujui oleh BAAK Fakultas
2. Draft Artikel
3. Lembar Pengesahan Keuangan dari Ka. Bidang Keuangan Universitas

Demikian saya sampaikan. Atas perhatian yang Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Rantauprapat, 06 Agustus 2024

Hormat Saya,



Rizka Apriyani
2005100021

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Judul : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol 10, No, 02 Agustus 2024

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : Rizka Apriyani

NPM : 2005100021

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PENDAMPING : 1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 07 Agustus 2024

Disetujui Oleh:
Kepala Program Studi Pendidikan
Matematika



Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0114078701

Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
NIDN. 0109048702

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Rizka Apriyani
NPM : 2005100021
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA
(PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI
PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA
REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika
ISSN/ISBN : 2442-3041
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol 10, No, 02 Agustus 2024
TERINDEKS PADA : SINTA 4

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA
(PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN
MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU
DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 07 Agustus 2024

Kepala Program Studi Pendidikan
Matematika



Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0114078701

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
NIDN. 0109048702

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu. Karya ilmiah yang berjudul “PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika yang terindeks SINTA 4. Penyusunan hingga terpublikasinya karya ilmiah ini kedalam Jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution SE. M.Si.,Ph.D
2. Dekan FKIP Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
3. Kaprodi Pendidikan Matematika Ibu Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
4. Dosen Pembimbing I Ibu Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
6. Kepada Orang tua yang telah mendukung saya
7. Teman teman yang telah menemani kegelisahan saya

Karya ilmiah yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan karya ilmiah ini dapat dijadikan rujukan pada karya-karya ilmiah yang akan datang.

Rantauprapat, 07 Agustus 2024



Rizka Apriyani
NPM: 2005100021



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Nama : Rizka Apriyani
NPM : 2005100021
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 4
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
: Pendamping 2 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 07 Agustus 2024

Disetujui Oleh:

Kepala Program Studi Pendidikan
Matematika



Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0114078701

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si
NIDN. 0109048702



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PENDAMPING

Nama : Rizka Apriyani
NPM : 2005100021
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA
(PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP
NEGERI 1 BILAH HULU
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
: Pendamping 2 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
NIDN. 0109048702



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Rizka Apriyani
NPM : 2005100021
Prodi : Pendidikan Matematika
Semester : VIII (8)
Tahun Akademik : 2023/2024
Program Pendidikan : Pendidikan Matematika

1. SPP, Registrasi, Uang Sumbangan dan Perlengkapan

Pembayaran SPP Semester 1	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 2	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 3	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 4	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 5	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 6	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 7	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Pembayaran SPP Semester 8	
a. Lunas *	
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **: _____	

Ket :

* Centang jika lunas

** Jelaskan sisa tunggakan

*** Tandatangi, Stempel dan tanggal (berwenang)



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara

Telepon / Fax (0624) 21901

2. Biaya Tugas Akhir/Pengganti Tugas Akhir

Seminar & Sidang TA Rp. 1.000.000,- Ket: _____	 Stempel*** Keuangan ULB	Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp.,- Ket : _____	Stempel*** Keuangan ULB
--	---	---	----------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 07 Agustus 2024

Ka. Bidang Keuangan


Zainab Harahap, SE
NIK.



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

BERITA ACARA PENILAIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Pada Hari Ini Selasa Bulan Agustus Tahun 2024 (Dua Ribu Dua Puluh Empat) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Rizka Apriyani
NPM : 2005100021
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Karya Ilmiah : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU

Nama Jurnal : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika

Terindeks : Sinta 4

Hasil pemeriksaan laporan publikasi karya ilmiah yang dilakukan oleh kepala program studi, bahwa nama tersebut diatas dinyatakan :

Mengikuti ujian pendalaman Karya Ilmiah

Berdasarkan hasil penilaian/ujian pendalaman karya ilmiah nama tersebut diatas dinyatakan:

Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 06 Agustus 2024

Tim Penilai/Penguji:

Tanda tangan

1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si
3. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd., M.Pd

: 
: 
: 

Kepala Program Studi Pendidikan
Matematika



Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0114078701

Diketahui oleh:
Dekan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
NIDN. 0109048702



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :
 PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
 PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
 PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
 Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
 Telepon / Fax (0624) 21901

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Rizka Apriyani
 NPM : 2005100021
 Program Studi : Pendidikan Matematika
 Judul Artikel : PENINGKATAN KETERAMPILAN KINERJA (PERFORMANCE) MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 1 BILAH HULU
 Nama Jurnal/Prosiding/Buku : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika
 Volume, Nomor, Tahun Terbit : Vol 10, No, 02 Agustus 2024
 Halaman :
 ISSN/ISBN : 2442-3041,2579-3977
 Terindeks Pada : Sinta, Google,
 Dosen Pendamping : 1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
 2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si

Hasil Penilaian/Ujian:

No	Komponen Yang Dinilai	Jenis/Tempat Publikasi* (centang)					Nilai (Dalam Bentuk Angka)
		JIB	JI	JT	Pros	Buku	
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah (15%)						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)						
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)						
Jumlah total (100%)							
Komentar Ulasan Tim Penilai/penguji							
No	Komponen ulasan	Penilai 1	Penilai 2	Penilai 3			
1	Kelengkapan unsur sebuah karya ilmiah						
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						

Rantauprapat, 06 Agustus 2024

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
80	A

- a. 80 – 100 dengan nilai A
- b. 70 – 79 dengan nilai B
- c. 55 – 69 dengan nilai C
- d. 45 – 54 dengan nilai D
- e. 0 – 44 dengan nilai E

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd	
2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Si	
3. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd., M.Pd	