

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA

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



PUJA ARIANI SIREGAR
NPM: 2005100029

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAU PRAPAT
2024

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Judul : PENINGKATAN HASIL BELAJAR
MATEMATIKA MELALUI METODE TIME-
TOKEN PADA SISWA KELAS VII SMP
NEGERI 2 RANTAU UTARA

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

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

HALAMAN :

TERINDEKS : SINTA 4

NAMA MAHASISWA : Puja Ariani Siregar

NPM : 2005100029

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PENDAMPING : 1. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
2. Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 08 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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 20051000029
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA
KELAS VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika
ISSN/ISBN : 2442-3041
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol 10, No, 02 Agustus 2024
TERINDEKS PADA : SINTA 4

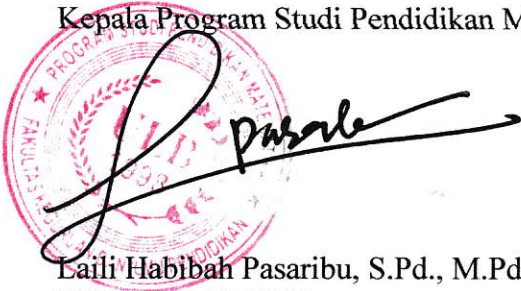
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 08 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 HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA" 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 Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ibu Nurlina Ariyani, S.Pd., 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, 08 Agustus 2024



Puja Ariani Siregar
NPM: 2005100029

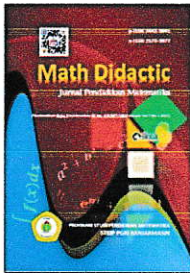
BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

Home Archives Submissions Announcements About Register Login Language

p-ISSN 2442-3041 e-ISSN 2579-3977

Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika

Q Search



Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika merupakan jurnal *peer-refered* dengan akses terbuka (*open-access*) yang dibuat untuk penyebaran pengetahuan terbaru dalam ranah pendidikan matematika. Jurnal ini dibangun sejak 2015 dengan ISSN cetak 2442-3041, yang kemudian pada 2017 memperoleh ISSN elektronik 2579-3977. Mulai 2019, jurnal ini telah terindeks Crossref dengan DOI prefix 10.33654/math. Dan akhirnya, di tahun yang sama, telah terakreditasi (SINTA 3) oleh Kementerian Riset dan Teknologi Pendidikan Tinggi (Kemendikbud) sebagai penghargaan atas kualitas manajemen dan publikasi artikel pada jurnal ini yang berlaku sampai Vol 7, No. 1 (2021).

Setelah naskah yang dikirimkan akan ditelaah dan dievaluasi oleh editor serta dua reviewer melalui proses *double blind* (baik penulis maupun reviewer tidak saling mengetahui). Aturan ini dibuat untuk memastikan kualitas semua naskah yang akan diterbitkan.

Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika menerima naskah berkualitas yang berasal dari hasil penelitian di ranah pendidikan matematika, yang terdiri atas, tapi tidak terbatas pada pembahasan berikut: Pendidikan Matematika Realistik, Penelitian Pengembangan Pendidikan Matematika, PISA, Kemampuan Matematis, TIK dalam *Lesson Study* bagi Komunitas Belajar, Model Pembelajaran Kooperatif, Keterampilan

ACCREDITATION



Accredited by Kemdikbudristek

ADDITIONAL MENU

- Make a Submission
- Frequently Asked Questions
- Editorial Team
- Page Navigation

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
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, 08 Agustus 2024

Hormat Saya,



Puja Ariani Siregar
2005100029



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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS
VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 4
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pendamping 1 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
: Pendamping 2 : Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 08 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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS
VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pendamping 1 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd
: Pendamping 2 : Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd

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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
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

*** Tandatangani, 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, 08 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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Karya Ilmiah : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS
VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA

Nama Jurnal : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika

Terindeks : Sinta 4

Link artikel Jurnal :

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, 08 Agustus 2024

Tim Penilai/Penguji:

1. Eva Julyanti S.Pd., M.Pd	Tanda tangan :
2. Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd	:
3. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd	:

Ditetapkan oleh:
Kaprodi

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 : Puja Ariani Siregar
NPM : 2005100029
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Artikel : PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MELALUI METODE TIME-TOKEN PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 RANTAU UTARA
Nama Jurnal/Prosiding/Buku : Math Didactic : Jurnal Pendidikan Matematika
Volume, Nomor, Tahun Terbit : Vol 10, No, 02 Agustus 2024
Terindeks Pada : Sinta, Google,
Dosen Pendamping : 1. Eva Julyanti S.Pd., M.Pd
2. Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd

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 kemutakhiran 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	80	80	80			
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						

Rantauprapat, 06 Agustus 2024

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
80	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd	
2. Nurlina Ariyani, S.Pd., M.Pd	
3. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd	

- 80 – 100 dengan nilai A
- 70 – 79 dengan nilai B
- 55 – 69 dengan nilai C
- 45 – 54 dengan nilai D
- 0 – 44 dengan nilai E