

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT* *BASED LEARNING*

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Kesarjanaan Pada Program Studi
Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Labuhanbatu



Silvia Siregar
NPM: 2205100024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT
BASED LEARNING*

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan
IPA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 6 Issue. 1 Tahun 2026

HALAMAN : 240 - 250

TERINDEKS : Sinta 3

NAMA MAHASISWA : Silvia Siregar
NPM : 2205100024

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PEMBIMBING I : Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

DOSEN PEMBIMBING II : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 01 Maret 2026

Disetujui Oleh:

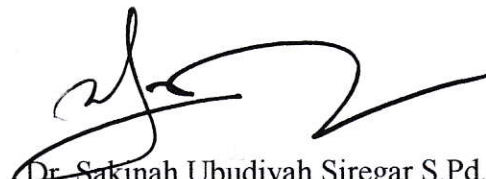
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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 : Silvia Siregar
NPM : 2505100024
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM
MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS
MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
DIPUBLIKASI DIJURNAL : JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA
ISSN/ISBN : 240 – 250
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 6 Issue. 1 Tahun, 2026
TERINDEKS PADA : Sinta 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH


Disahkan pada tanggal : 01 Maret 2026

Kepala Program Studi Pendidikan Matematika

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan


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


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

LEMBAR PERNYATAAN

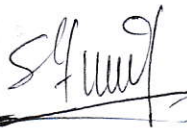
NAMA : SILVIA SIREGAR
NPM : 2205100024
PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
JUDUL ARTIKEL : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM
MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS
MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan Artikel ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika di kemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Artikel ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 01 Maret 2026

Yang Membuat Pernyataan





SILVIA SIREGAR
NPM. 2205100024

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 “INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA yang terindeks SINTA 3. 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 Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ibu Eva Julyanti, 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, 01 Maret 2026



Silvia Siregar
NPM: 2205100024



YAYASAN PENDIDIKAN BIMA BERILMU

JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA

p-ISSN: 2797-6475, e-ISSN: 2797-6467

TERAKREDITASI SINTA 3

Berdasarkan SK Nomor: 0110/C3/DT.05.00/2026, Tanggal 3 Februari 2026

Jalan Lintas Sumbawa, desa Leu, RT. 009, RW. 004, kecamatan Bolo, Bima, NTB



Letter of Acceptance (LoA)

Nomor: 3910/YPBB/jagomipa/II/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah *Editor in Chief* **JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA**, menerangkan bahwa artikel dengan identitas berikut ini:

Judul : **Inovasi Pembelajaran Matematika dalam Meningkatkan Pemahaman Matematis melalui Model *Project Based Learning***
Penulis : **Silvia Siregar*, Laili Habibah Pasaribu, Eva Julyanti**
Afiliasi : **Universitas Labuhanbatu, Jalan Sisingamangaraja 125-A KM 3,5 Rantau Prapat 21418, Indonesia**

Telah diproses sesuai prosedur penulisan jurnal dan dinyatakan **diterima (*Accepted*)** untuk diterbitkan pada Volume 6, Nomor 1, di bulan Maret tahun 2026.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama kami ucapkan terimakasih.



Bima-NTB, 27 Februari 2026

Editor in Chief

Dr. Syarifuddin, M.Pd.

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Silvia Siregar
NPM : 2205100024
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum

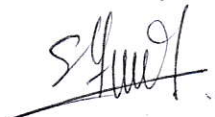
Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi bapak/ibu 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, 01 Maret 2026

Hormat Saya,



Silvia Siregar
2205100024



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 : Silvia Siregar
NPM : 2205100024
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : Sinta 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pembimbing 1 : Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
Pembimbing 2 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 01 Maret 2026

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



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

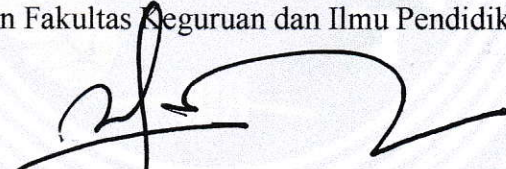
Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PENDAMPING

Nama : Silvia Siregar
NPM : 2205100024
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM
MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI
MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pembimbing 1 : Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
Pembimbing 2 : Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Sakinah Uoudiyah 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 : Silvia Siregar
NPM : 2205100024
Prodi : Pendidikan Matematika
Semester : VIII (8)
Tahun Akademik : 2025/2026
Program Pendidikan : Pendidikan Matematika

1. SPP, Registrasi, Uang Sumbangan dan Perlengkapan

Pembayaran SPP Semester 1	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 2	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 3	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 4	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 5	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 6	
a. Lunas *	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 7	
a. Lunas	Stempel*** Keuangan ULB
b. Sisa Cicilan Rp. _____	
c. Ket **	

Pembayaran SPP Semester 8	
a. Lunas	Stempel*** Keuangan ULB
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/XIII/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: _____		Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp.,- Ket : _____	Stempel*** Keuangan ULB
--	---	---	--------------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

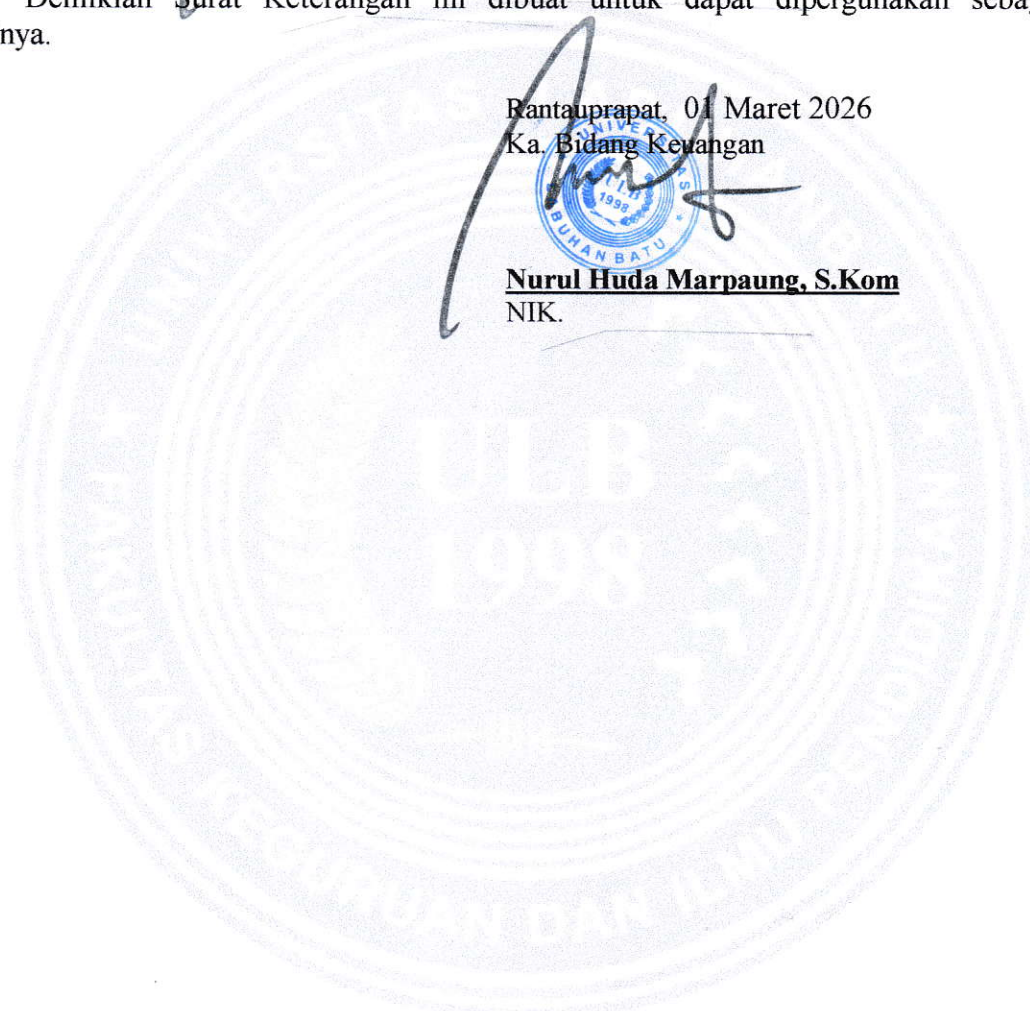
Rantauprapat, 01 Maret 2026

Ka. Bidang Keuangan



Nurul Huda Marpaung, S.Kom

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 Minggu Bulan Maret Tahun 2026 (Dua Ribu Dua Puluh Enam) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Silvia Siregar

NPM : 2205100024

Program Studi : Pendidikan Matematika

Judul Karya Ilmiah : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM
MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI
MODEL *PROJECT BASED LEARNING*

Nama Jurnal : JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://jurnal.bimaberilmu.com/index.php/jagomipa/article/view/3910>

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, 01 Maret 2026

Tim Penilai/Penguji:

Tanda tangan

1. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

:

2. Eva Julyanti, S.Pd., M.Pd

:

3. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd

:

Ditetapkan oleh:

Kaprodi

Diketahui oleh:

Dekan

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

NIDN. 0114078701

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 : Silvia Siregar
NPM : 2205100024
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Artikel : INOVASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MODEL *PROJECT BASED LEARNING*

Nama : JagomIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA
Jurnal/Prosiding/Buku
Volume, Nomor, Tahun Terbit : Volume 6 Issue. 1
2026
Halaman : 240-250
ISSN/ISBN : 2797-6467
Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://jurnal.bimaberilmu.com/index.php/jagomipa/article/view/3911>

Terindeks Pada : Sinta 3

Dosen Pendamping 1 : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd
Dosen Pendamping 2 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, 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		93		93	93	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi						
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						



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

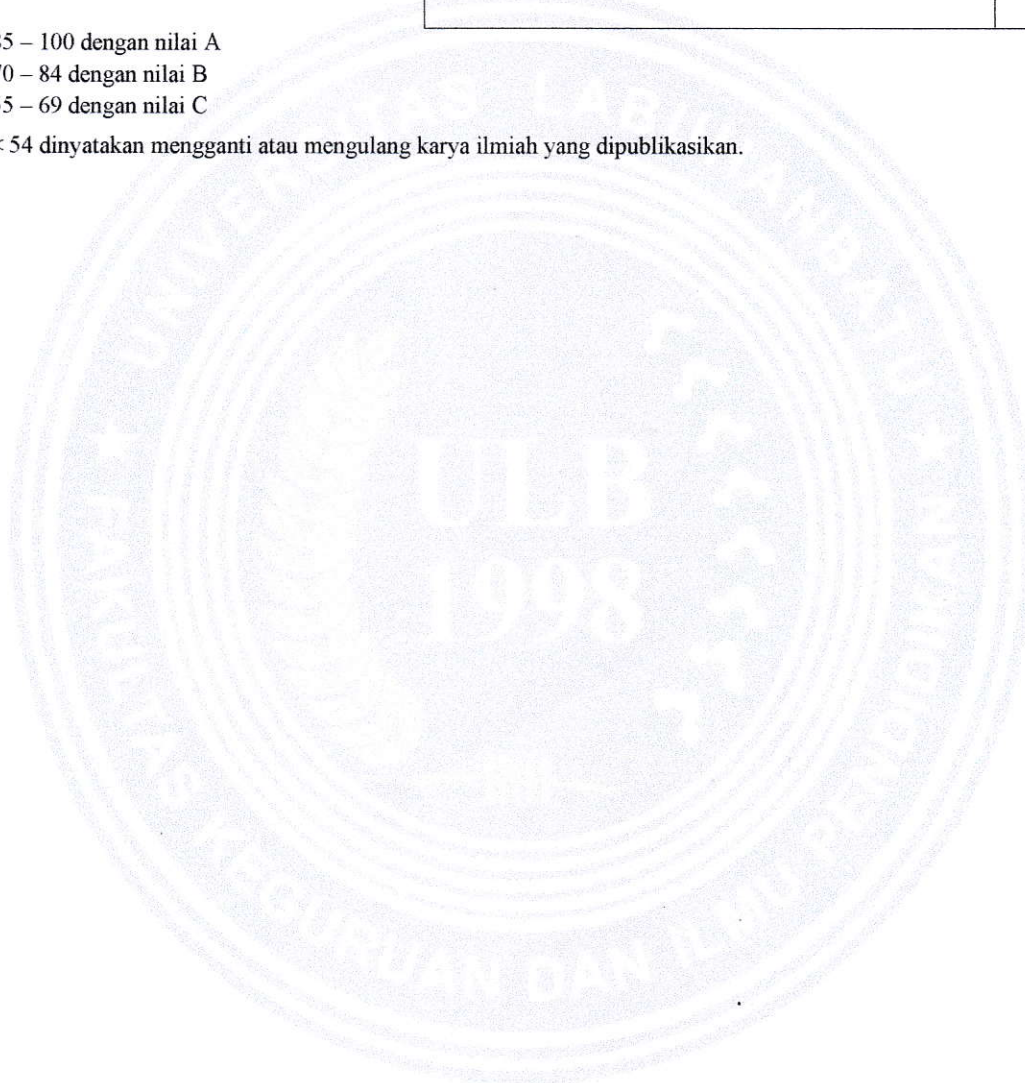
Rantauprapat, 01 Maret 2026

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
93	A

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

- a. 85 – 100 dengan nilai A
- b. 70 – 84 dengan nilai B
- c. 55 – 69 dengan nilai C
- d. < 54 dinyatakan mengganti atau mengulang karya ilmiah yang dipublikasikan.



BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

JagoMIPA: Jurnal Pendidikan MIPA

Publisher
Y-PBB
Yayasan Pendidikan Bima Berilmu

JagoMIPA
Jurnal Pendidikan MIPA
e-ISSN: 2797-6467
p-ISSN: 2797-6473

About Current Archives Register Login Announcements Search

Home / Archives / Vol. 6 No. 1 (2026): JagoMIPA: Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA / Articles

Inovasi Pembelajaran Matematika dalam Meningkatkan Pemahaman Matematis melalui Model Project Based Learning

Silvia Siregar

Universitas Labuhanbatu

Laili Habibah Pasaribu

Universitas Labuhanbatu

Eva Julyanti

Universitas Labuhanbatu



STATUS AKREDITASI



Aktivasi Website
di www.kemdiknas.go.id

IJCEP



UNIVERSITAS LABUHANBATU

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

Jl. SM. Raja No. 126-a KM, 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415 Telepon/Fax (0624)21901

Website : fkip.ulb.ac.id | E-mail : fkip@ulb.ac.id

Rantauprapat, 14 Januari 2025

Nomor : 056/PS/FKIP-ULB/I/2025

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Kegiatan Penelitian Tugas Akhir dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Bapak / Ibu Kepala Sekolah
MTS N 2 Labuhanbatu
Di _____
Tempat

Disampaikan dengan hormat, bahwa dalam rangka penelitian tugas akhir mahasiswa maka bersama surat ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Labuhanbatu di bawah ini :

Nama : Selvia Siregar
NPM : 2105100023
Program Studi : Pendidikan Matematika
Semester : VII (Tujuh)
Judul Penelitian : Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa.

Dosen Pembimbing 1 : Laili Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd
Dosen Pembimbing 2 : Eva Julyanti, M.Pd
Keperluan : Kegiatan Penelitian dan Pengambilan data

Mohon Kiranya Bapak/Ibu Kepala Sekolah dapat menerima mahasiswa tersebut dan memberikan izin untuk mengadakan Kegiatan Penelitian dan Pengambilan Data yang diperlukan di lingkungan instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Segala akibat yang timbul dari penelitian ini menjadi tanggung jawab mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Labuhanbatu
Dekan



Dr. Sakmah Ubudiyah Siregar, M.Pd
NIDN : 0109048702



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN LABUHANBATU
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 2

Jln. WR. Supratman No. 206 / Jln. Binaraga / Jln. Gajah Mada Rantau Prapat Kab. Labuhanbatu
E-MAIL : mts_negeri2_rap@yahoo.co.id
NISM : 121112100002

SURAT KETERANGAN

Nomor: B- 419/MTs.02.07.02/PP.00.5/11/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :


Nama : Hj. DARMAWATI, S.Ag. MM
NIP : 197312211998032003
Pangkat/Gol. Ruang : Pembina TK-I / IV- b
Jabatan : Plt. Kepala MTs Negeri 2 Labuhanbatu

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : SILVIA SIREGAR
NPM : 2205100024
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kampus : Universitas Labuhanbatu

Nama diatas benar Akan melaksanakan riset di MTs Negeri 2 Labuhanbatu pada tanggal 20 November s/d 22 November 2025 yang berjudul " Inovasi Pembelajaran Matematika Mengoptimalkan Pemahaman Matematis Melalui Metode PJBL".

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Labuhanbatu, 20 November 2025
Plt. Kepala Madrasah,

Hj. DARMAWATI, S.Ag. MM
NIP-197312211998032003

