

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP

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



AMANDA AUGUSTIYANI

NPM: 2205100002

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

2026

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : PENINGKATAN CLASSROOM
MANAGEMENT MELALUI MEDIA
PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL
INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA SMP

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN
MATEMATIKA

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 10, No.1, 2026

HALAMAN : 1-12

TERINDEKS : Sinta 3

NAMA MAHASISWA : Amanda Augustiyani

NPM : 2205100002

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar M.Pd

DOSEN PEMBIMBING II : Dr Amin Harahap, M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 01 April 2026

Disetujui Oleh:

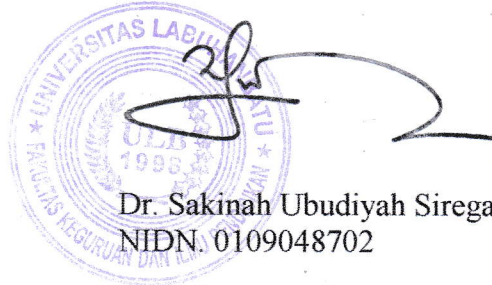
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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 : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT
MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA SMP
DIPUBLIKASI DIJURNAL : JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA
ISSN/ISBN : 2549-8495,2549-4973
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Volume 10, No.1, 2026
TERINDEKS PADA : Sinta 3

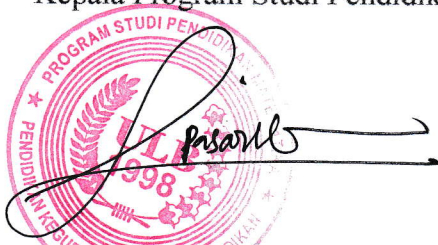
BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT
MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 01 April 2026

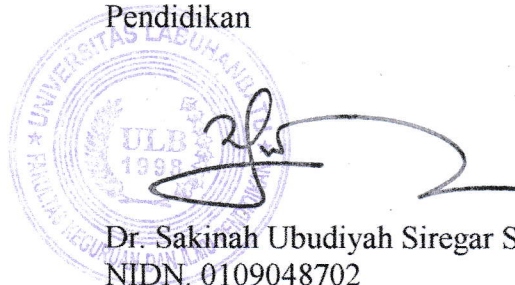
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : AMANDA AUGUSTIYANI

NPM : 2205100002

PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN MATEMATIKA

JUDUL ARTIKEL : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI
MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL
INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP

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 April 2026

Yang Membuat Pernyataan



AMANDA AUGUSTIYANI
2205100002

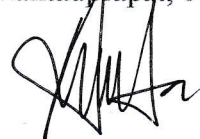
KATA PENGANTAR

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 CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA 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 Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Bapak Dr Amin Harahap,M.Si
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 April 2026



Amanda Augustiyani

NPM: 2205100002

SURAT KEPUTUSAN EDITOR
JNPM (JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA)
LOA NO. 11665.02.2026

Yth. Devi Anna Siregar¹, Laili Habibah Pasaribu², Lily Rohanita Hasibuan³

Terima kasih telah menyerahkan artikel ""Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa melalui Pendekatan Matematika Realistis (PMR)" kepada JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika). Salah satu langkah yang *substantif* dalam memproses artikel yang telah diserahkan ke jurnal adalah untuk menentukan apakah naskah tersebut harus dikirim ke *reviewer* untuk mendapatkan komentar dan rekomendasi mereka terkait publikasi.

Setelah membaca naskah Anda dan mendiskusikannya dengan tim editorial serta mempertimbangkan saran dari *reviewer* berdasarkan hasil revisi yang telah Anda lakukan, Saya memutuskan pada tanggal 20 Februari 2025 menerima naskah Anda untuk terbit.

Hormat kami,



DR. M. S. NOTO, S.SI., M.PD

Editor in Chief
Universitas Swadaya Gunung Jati (UGJ)



BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL

The screenshot displays the homepage of the JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika) website. The header features the journal's logo, ISSN information (P-ISSN 2549-849X, E-ISSN 2549-4937), and the affiliation with Universitas Gunung Jati (UGJ). Navigation links for 'CURRENT', 'ARCHIVES', 'ANNOUNCEMENTS', and 'ABOUT' are present, along with a search bar. The main content area highlights an article titled 'Peningkatan Classroom Management melalui Media Pembelajaran Berbasis Artificial Intelligence pada Pembelajaran Matematika SMP' by Amanda Augustiyani Amanda, Sakinah Ubudiyah Siregar, and Amin Harahap. A 'MAIN MENU' sidebar on the right lists various site sections such as Editorial Team, Peer Reviewers, and Author Guidelines.

JNPM
(JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA)
P-ISSN 2549-849X | E-ISSN 2549-4937

REGISTER LOGIN

CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS ABOUT SEARCH

HOME ARCHIVES VOL. 10 NO. 1 (2024) 4/1506

Peningkatan Classroom Management melalui Media Pembelajaran Berbasis Artificial Intelligence pada Pembelajaran Matematika SMP

Amanda Augustiyani Amanda
Universitas Gunung Jati Cirebon

Sakinah Ubudiyah Siregar
Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

Amin Harahap
Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

DOI: <https://doi.org/10.33609/jnpm.v10i1.111745>

MAIN MENU

- Editorial Team
- Peer Reviewers
- Peer Review Process
- Focus and Scope
- Publication Ethics
- Author Guidelines
- Plagiarism Check
- Author Fees
- Open Access Policy
- Copyright Notice

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
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 April 2026

Hormat Saya,



Amanda Augustiyani

2205100002



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 : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : Sinta 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pembimbing 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar M.Pd
Pembimbing 2 : Dr. Amin Harahap M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 01 April 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 : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pembimbing 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar M.Pd
Pembimbing 2 : Dr. Amin Harahap 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 : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
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 *	
b. Sisa Cicilan Rp.	Stempel***
c. Ket **:	Keuangan ULB

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

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

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

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

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

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

Pembayaran SPP Semester 8	
a. Lunas	
b. Sisa Cicilan Rp.	Stempel***
c. Ket **:	Keuangan ULB

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


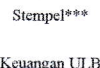
PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019

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: _____		Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp.,- Ket : _____	
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 01 April 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 Rabu Bulan April Tahun 2026 (dua ribu dua puluh Enam) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Amanda Augustiyani
NPM : 2205100002
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Karya Ilmiah : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP

Nama Jurnal : JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA

Terindeks : Sinta 3

Link artikel Jurnal : <https://jurnal.ugi.ac.id/index.php/JNPM/article/view/11664>

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 April 2026

Tim Penilai/Penguji:

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

Tanda tangan

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 : Amanda Augustiyani
 NPM : 2205100002
 Program Studi : Pendidikan Matematika
 Judul Artikel : PENINGKATAN CLASSROOM MANAGEMENT MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP
 Nama : JURNAL NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Jurnal/Prosiding/Buku :
 Volume, Nomor, Tahun Terbit : Volume 10, No.1, 2026
 Halaman : 1-12
 ISSN/ISBN : 2549-8495,2549-4973
 Link Jurnal/Prosiding/Buku : <https://jurnal.ugj.ac.id/index.php/JNPM/article/view/11664>
 Terindeks Pada : Sinta 3
 Dosen Pendamping 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar M.Pd
 Dosen Pendamping 2 : Dr Amin Harahap,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	92		92		92	
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	92		92		92	
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 April 2026

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
92	A

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

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





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

PROGAM STUDI :

PENDIDIKAN BIOLOGI · PENDIDIKAN MATEMATIKA · PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN
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, 24 November 2025

Nomor : 460/PS/FKIP-ULB/XI/2025

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Kegiatan Penelitian Tugas Akhir dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Bapak / Ibu Kepala Sekolah
SMP Negeri 5 Bilah Barat
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 : Amanda Agustiyani
NPM : 2205100002
Program Studi : Pendidikan Matematika
Semester : VII (Tujuh)
Judul Penelitian : Pengaruh Pemanfaatan AI Sebagai Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Manajemen T.alas Belajar Matematika SMP.
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, M.Pd
Dosen Pembimbing 2 : Dr. Amin Harahap, 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. Sakinah Ubudiyah Siregar, M.Pd
NIDN : 0109048702



**PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS PENDIDIKAN**

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 5 BILAH BARAT

Alamat: Kampung Baru Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Bilah Barat Kode Pos: 21415
NSS: 201070707139 NPSN: 69877784 E-mail: smpn5bilahbarat@gmail.com

**SURAT KETERANGAN
Nomor: 421/334/ SMPN5BB/2025**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DAHNIAR, S.Pd
NIP : 197203262006042019
Pangkat/Gol : Pembina TK I/ IV /B
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SMPN 5 Bilah Barat

Menerangkan Bahwa:

Nama : AMANDA AGUSTIYANI
NIM : 2205100002
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Penelitian : Pengaruh Pemanfaatan AI Sebagai Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Manajemen Lelas Belajar Matematika SMP

Benar telah melaksanakan Penelitian pada tanggal 24 November 2025 di SMPN 5 Bilah Barat. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagai mana mestinya.

Kampung Baru, 24 November 2025
Kepala Sekolah SMPN5 Bilah Barat



DAHNIAR, S.Pd
197203262006042019