

**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN STAD DENGAN BANTUAN MEDIA GEOGEBRA  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi  
Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Labuhanbatu



AFRINDAH WULANDARI  
NPM : 1905100017

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

**2023**



# 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

JUDUL : Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI)

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 6, NO 2, 2023

TERINDEKS : SINTA-3

NAMA MAHASISWA : Afrindah Wulandari

NPM : 1905100017

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PENDAMPING : Lily Rohanita Hasbuan, S.Pd, M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI TUGAS SKRIPSI ( PILIHAN TUGAS AKHIR )

Pada Tanggal : 13 April 2023

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:  
Kepala Program Studi Pendidikan  
Matematika

Lily Rohanita Hasbuan, S.Pd, M.Pd  
NIDN: 0122090301

Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar  
NIDN: 0109048702

Disahkan Oleh:  
Dekan Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan



Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar  
NIDN: 0109048702





# FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

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

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

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

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

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Afrindah Wulandari  
NPM : 1905100017  
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika  
JUDUL ARTIKEL : Pengaruh Model Pembelajaran Stad Dengan Bantuan  
Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa  
SMP

DIPUBLIKASI DIJURNAL : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI)  
ISSN/ISBN : 2614-2155  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 6, NO 2, 2023  
TERINDEKS PADA :  SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA  
ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL Pengaruh Model Pembelajaran Stad Dengan Bantuan  
Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 13 April 2023

Kepala Program Studi Pendidikan

Matematika



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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



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

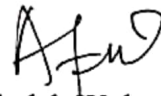
## KATA PENGANTAR

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 “Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JPMI : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif 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 Ade Parlaungan Nasution SE. M.Si.,Ph.D
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Labuhanbatu Dahrul Aman Harahap, S.Pt. SE.MM. M.Pd
3. Dekan FKIP Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I.,M.Pd
4. Kaprodi Pendidikan Matematika Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I.,M.Pd
5. Dosen Pembimbing Lily Rohanita Hasibuan, 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, 13 April 2023



Afrindah Wulandari  
NPM: 1905100017

# Bukti Print Out Indexing Jurnal



**JPMI**  
Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif

---

Templat & Form JPMI 2023

ASMAH    TUNTANG    LAPING    DUTAR    SUNGARI    SAAT INE  
ARSIP    PENGUMUMAN

Jurnal • Vol 6, No 2, 2023

## JPMI (JURNAL PEMBELAJARAN MATEMATIKA INOVATIF)

JPMI - Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif merupakan jurnal yang diterbitkan secara online dan dicetak 6 kali dalam satu tahun, Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November oleh IKIP Siliwangi bekerja sama dengan **Pendidik Matematika Indonesia (PMI)**.

JPMI menerbitkan artikel ilmiah yang berkaitan dengan hasil penelitian dalam bidang **pendidikan matematika dan pembelajaran matematika**, baik itu Pendidik matematika di tingkat sekolah dasar, menengah dan tinggi. Kami merekomendasikan penelitian tindakan kelas, kualitatif, deskriptif, atau kuantitatif. Kami dapat memproses manuskrip penelitian desain daklatik (DDR) atau penelitian dan pengembangan (RnD).

Setiap artikel yang diterima harus mengikuti pedoman Penulis (template). Setiap makalah yang dikirimkan akan ditinjau oleh reviewer. Proses Review menggunakan **Double blind Review** yaitu reviewer tidak mengetahui identitas penulis dan penulis tidak mengetahui identitas reviewer.

BAHASA  
Pilih bahasa  
English  
Korea

BUKTI JURNAL  
Makalah  
Upload Pengantar  
11  
Menerima

Keahlian  
Strukturalisme Matematika  
Fisika Matematika  
Geometri Elemental  
Jurnal Lainnya

TEMA DAN URAIAN

INFORMASI  
Tentang Penulis &  
Tentang Reviewer  
Tentang Paraeditor



**JPMI**  
Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif

Volume 6 Nomor 2  
Maret 2023

IKIP SILIWANGI  
Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif

### PENGUMUMAN

Ditukangi pengumuman yang dipublikasikan

Pengumuman Lainnya

Terbitkan  
Penyuntingan  
Prinsip Review  
Evaluasi dan Laporan  
Etika Publikasi  
Makalah Pengantar  
Tahapan Penulis  
APC

**DIDUKUNG OLEH**



**DIDUKUNG OLEH**



Artikel (jurnal, prosiding)  
Berkas (jurnal)  
PENGUMUMAN  
Nama  
Berita  
Kata  
web  
 Incentive

NOTIFIKASI  
Majalah  
Langganan



## Bukti Print Out Cover Artikel

- 
- ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
MATEMATIS SISWA MELALUI PENDEKATAN  
SAINTIFIK PADA MATERI BENTUK ALJABAR  
KELAS VII DI SMP PATARUMAN PDF  
599-606  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.14217 | Tampilan abstrak :  
9 kali  
Mira Fauziyah Hamdani, Anik Yuliani, M.  
Afrilianto
- KESALAHAN SISWA MENYELESAIKAN SOAL  
CERITA MATEMATIKA BERDASARKAN SKEMA PDF  
607-618  
FONG: TINJAUAN PUSTAKA SISTEMATIS  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.17141 | Tampilan abstrak :  
76 kali  
M Akbar Gulvara, Didi Suryadi, Surya  
Kurniawan
- PERBEDAAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY  
TWO STRAY DENGAN MODEL PEMBELAJARAN PDF  
619-630  
INDEX CARD MATCH TERHADAP KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.16263 | Tampilan abstrak :  
64 kali  
Hairun Nisah, Amin Harahap
- PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN  
KONSEP MATEMATIS MATERI PERSAMAAN PDF  
631-640  
KUADRAT DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK  
PADA SISWA KELAS IX MTS AN-NUR  
CIKALONGWETAN  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.11859 | Tampilan abstrak :  
19 kali  
Anita Apriliana, M. Afrilianto, Ima Saridah
- PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN STAD PDF  
641-650  
DENGAN BANTUAN MEDIA GEOGEBRA  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
SMP  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.16264 | Tampilan abstrak :  
89 kali  
Afrindah Wulandari, Lily Rohanita Hasibuan
- ANALISIS STUDI : KESALAHAN MENYELESAIKAN PDF  
631-660  
SOAL CERITA PERSAMAAN DAN  
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.13890 | Tampilan abstrak :  
3 kali  
Bunga Permaganti, Luvy Sylviana Zanthy
- IDENTIFIKASI KESULITAN SISWA SMP KELAS VII PDF  
661-670  
DALAM MENYELESAIKAN BUTIR SOAL PADA  
MATERI HIMPUNAN  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.11791 | Tampilan abstrak :  
4 kali  
Eki Rizki Mustari
- PENERAPAN PROBLEM-BASED LEARNING UNTUK PDF  
671-684  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN  
MATEMATIS DAN PERCAYA DIRI SISWA SMK  
📄 10.22460/jpmi.v6i2.10223 | Tampilan abstrak :  
9 kali  
Hanifah Novianty, Ade Sudrajat, Aflich Yuspita
-



Template Jurnal JPMI 2023



BARUKA

Full Name:   
Captcha:

KONTEN JURNAL

Menu:   
Cari:

Untuk lebih detailnya kunjungi [situs JPMI](#) dengan alamat [jurnal.jpmi.id](#)

MAKHLAK HUKUM

INFORMASI

Struktur Penulis  
Struktur Penulisan

BERIKUT: [BERIKUT](#) [DAFTAR](#) [BERIKUT](#) [KALIMAT](#)  
[ARTIKEL](#) [PUBLISIRINGAN](#)

Beranda > Vol 6, No 2 (2023) > Wulandari

## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN STAD DENGAN BANTUAN MEDIA GEOGEBRA TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMP

Afrinda Wulandari<sup>(1\*)</sup>, Lily Roharuta Hasugian<sup>(2)</sup>

(1) Universitas Labuhanbatu

(2) Universitas Labuhanbatu

(\*) Penulis koresponden

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh model pembelajaran STAD berbantuan media Geogebra terhadap hasil belajar siswa. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan desain quasi eksperimen dengan desain pretest-post test control group design. Teknik pengambilan sampel adalah purposive sampling. Populasi penelitian ini terdiri dari seluruh siswa kelas VIII SMP Muhammadiyah 25 Rantau Prapat. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIII B sebagai kelas eksperimen dengan menggunakan model pembelajaran STAD berbantuan Geogebra sebanyak 31 siswa dan kelas VIII A sebagai kelas kontrol dengan menggunakan model pembelajaran tersebut konvensional sebanyak 32 siswa. Instrumen yang digunakan adalah tes berbentuk esai. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji t khususnya Paired Sample T-Test. Dalam analisis data menggunakan SPSS 22. Dari hasil analisis hipotesis diperoleh nilai Sig. (2-ekor) dari 0,000 < 0,05. Artinya terdapat pengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa pada materi Persegi Panjang yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran STAD dengan bantuan media Geogebra dan model pembelajaran konvensional.

### KATA KUNCI

Model Pembelajaran STAD; Media Geogebra; Hasil belajar

### TEKS LENGKAP:

PDF

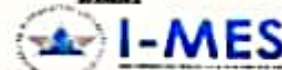
### REFERENSI

- Akhar, A. (2015). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Way Two Stray (TSTS) Terhadap Hasil Belajar Matematika. *Buana Matematika : Jurnal Binaah Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5(2), 25-32. <https://doi.org/10.3145/buana matematika.v5i2.394>
- Anjarsari, E., & Ibrahim, M. (2015). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe (STAD) Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Wakorimba Utara Kabupaten Muna. *Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika*, 3(Mei), 15-26.
- Arifin, MC (2020). Pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe student team achievement division (STAD) berbantuan geogebra terhadap kemampuan komunikasi matematika siswa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan ...*, 212-216.
- Iri Harba, NN, Straga, R, Jitana, J., & Sihaban, IJ (2023). Pengaruh Model Pembelajaran kooperatif Tipe Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Iv Sd. *Jurnal Pajar (Pendidikan Dan Pengajaran)*, 5(6), 1611. <https://doi.org/10.33578/pjr.v5i6.8479>
- Ibe, R. (2019). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Terhadap

DIINDEKS OLLI



DIDUKUNG OLLI



ARTIKEL JURNAL TERKINI

Artikel Jurnal

PEMILITSIWA

Nama:   
No. Pustaka:   
No. Anggota:   
 Injeksi

NOTIFIKASI

Notifikasi

Langganan

## SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Kaprodi Dr.Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I.,M.Pd

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afrindah Wulandari  
NPM : 1905100017  
Semester : VIII(8)  
Prodi : Pendidikan Matematika

Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar,S.Pd.I.,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,13 April 2023

Hormat Saya,



Afrindah Wulandari  
NPM: 1905100017



## LEMBAR PENGESAHAN/ PERSETUJUAN

JUDUL : Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI)

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 6, NO 2, 2023

TERINDEKS : SINTA-3

NAMA MAHASISWA : Afrindah Wulandari

NPM : 1905100017

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PENDAMPING : Lily Rohanita Hasbuan, S.Pd, M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI TUGAS SKRIPSI ( PILIHAN TUGAS AKHIR )

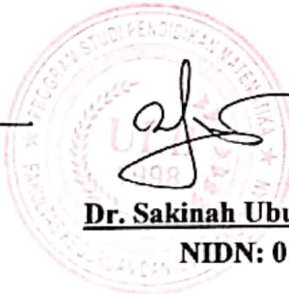
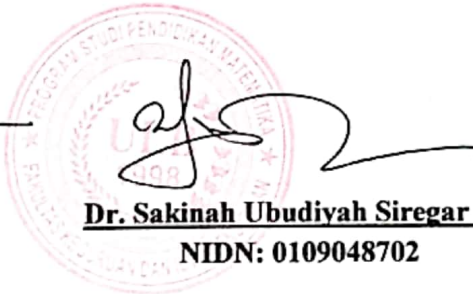
Pada Tanggal : 13 April 2023

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:  
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika


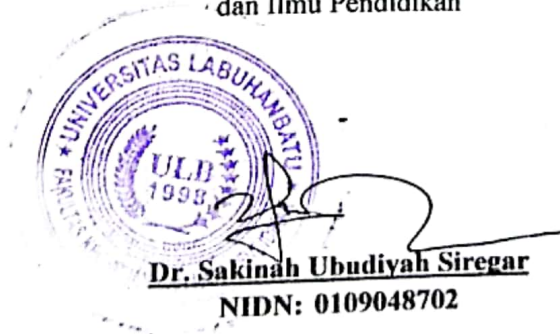


**Lily Rohanita Hasbuan, S.Pd, M.Pd**  
NIDN: 0122090301



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

Disahkan Oleh:  
Dekan Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan



**Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar**  
NIDN: 0109048702



# FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

Program Studi :

PEND. BIOLOGI

PEND. MATEMATIKA

PEND. PPKN

Kampus

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

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

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

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

Telepon / Fax (0624) 21901

## LEMBAR PENUNJUKKAN DOSEN PENDAMPING

Nama : Afrindah Wulandari  
NPM : 1905100017  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 147 SKS  
Judul : Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media  
Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP  
Status Karya Ilmiah\* : Publish  
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:  
Dosen Pendamping : Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd.,M.Pd

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



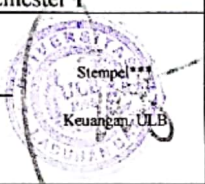
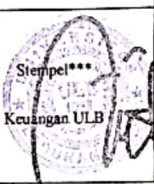
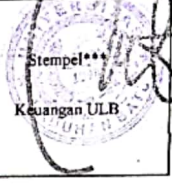
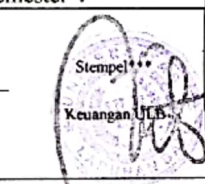

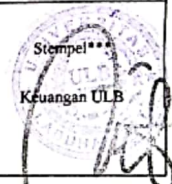
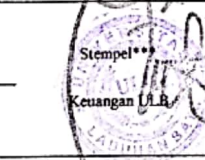
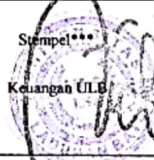
**Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I.,M.Pd**

**NIDN. 0109048702**


**SURAT KETERANGAN  
BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK**

Nama : Afrindah Wulandari  
 NPM : 1905100017  
 Prodi : Pendidikan Matematika  
 Semester : VIII ( 8 )  
 Tahun Akademik : 2022/2023  
 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)

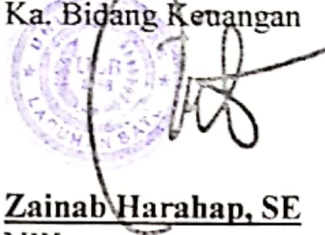
**1. Biaya Tugas Akhir/Pengganti Tugas Akhir**

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,  
Ka. Bidang Keuangan

A purple circular stamp is partially visible behind the signature. The stamp contains text in Indonesian, including "KABUPATEN RANTAU PRAPAT" and "KANTOR DAERAH KEUANGAN". The signature is written in black ink over the stamp.

Zainab Harahap, SE  
NIK.

## BERITA ACARA PENILAIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Pada hari ini Kamis Bulan April Tahun 2023 (dua ribu dua puluh tiga) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Afrindah Wulandari  
NPM : 1905100017  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP

Nama Jurnal : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovaatif ( JPMI )  
Terindeks : Sinta 3  
Link artikel jurnal : <https://journal.ikipsiliwangi.ac.id/index.php/jpmi/article/view/16264>

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:

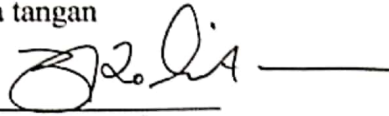
Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 13 April 2023

Tim Penilai/Penguji:

Tanda tangan

1. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd., M.Pd

: 

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

: 

3. Eva Julyanti S.Pd., M.Pd

: 

Ditetapkan oleh:  
Kaprodī



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

Diketahui oleh:  
Dekan



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



## HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Afrindah Wulandari  
 NPM : 1905100017  
 Program Studi : Pendidikan Matematika  
 Judul Artikel : Pengaruh Model Pembelajaran STAD Dengan Bantuan Media Geogebra Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP



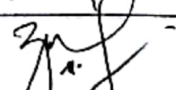
Nama : Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI)  
 Jurnal/Prosiding/Buku :  
 Volume, Nomor, Tahun : Vol 6, No 2, 2023  
 Terbit  
 Halaman : 641-650  
 ISSN/ISBN : 2614-2155  
 Link : <https://journal.ikipsiliwangi.ac.id/index.php/jpmi/article/view/16264>  
 Jurnal/Prosiding/Buku  
 Terindeks Pada : Sinta 3  
 Dosen Pendamping : Lily Rohanita Hasibuan, 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%)						
<b>Jumlah total (100%)</b>							

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
85	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Lily Rohanita Hasibuan, S.Pd.,M.Pd	
2. Laili Habibah Pasaribu, S.Pd.,M.Pd	
3. Eva Julyanti, 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.