

## LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

### PENGGUNAAN APLIKASI WHATSAPP AUTO RESPON SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA

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



CHRISTINE WIDYA PUTRI SILITONGA  
NPM : 1905100029

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

**RANTAUPRAPAT**

**2023**



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 PENGESAHAN/PERSETUJUAN**

Nama : Christine Widya Putri Silitonga  
NPM : 1905100029  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 147 SKS  
Judul : Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon Sebagai Media  
Pembelajaran Matematika  
Pilihan Karya Ilmiah\* : Artikel Nasional Terakreditasi  
Terindeks\* : SINTA 5  
Status Karya Ilmiah\* : Publish  
Dosen Pendamping : Indah Fitria Rahma, S.Pd.,M.Pd

Pada Tanggal : 13 April 2023

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing

**Indah Fitria Rahma, S.Pd.,M.Pd**  
NIDN: 0122038601

Disahkan Oleh:  
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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

Disahkan Oleh:  
Dekan Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan



**Dr. Sakinah Ubudivah Siregar**  
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 TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Christine Widya Putri Silitonga  
NPM : 1905100029  
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika  
JUDUL ARTIKEL : Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon Sebagai  
Media Pembelajaran Matematika  
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Jurnal Basicedu  
ISSN/ISBN : 2580 - 1147  
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 7, NO 1, 2023  
TERINDEKS PADA :  SINTA 5

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA  
ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon Sebagai  
Media Pembelajaran Matematika

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 13 April 2023

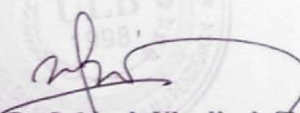
Kepala Program Studi Pendidikan


Matematika

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan

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

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

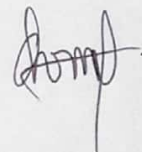
## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, 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 "Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon Sebagai Media Pembelajaran" ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Basicedu yang terindeks SINTA 5. 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 Indah Fitria Rahma, 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




Christine Widya Putri Silitonga  
NPM: 1905100029

# Bukti Print Out Cover/Daftar Isi Artikel

4G LTE2 11:15 ... 83

Jurnal Basicedu  
jbasic.org

Printed ISSN 2580-3735 Online ISSN 2580-1147



## Jurnal Basicedu

Home About Our Work Board Contact Archive Announcements Author Index Title Index

Home - Jurnal Basicedu

### Jurnal Basicedu

Basicedu Journal already has e-ISSN 2580-1147. Basicedu Journal publishes the research result in the scope of basic education and elementary education. Frequency journal is 6 issues per year (February, April, June, August, October, December).

Title/parameter	Jurnal Basicedu
Abbreviated key-title	J Basicedu
Frequency	Bimonthly
Dates of Publication	2017-9999
Language	Indonesian
Printed ISSN	2580-3735
Online ISSN	2580-1147

DOAJ CROSSREF GARUDA  
BASE Dimensions ONE INDEX MORABRI WENTRES  
CiteFactor PKPINDEX WorldCat OpenAIRE

#### Announcements

No announcements for this publication.

ISSN 2580-1147

#### TURNITIN

Supported by: JI JURNAL INDONESIA

#### Visitors

Country	Visitors	Percentage
Indonesia	1,000	51
USA	100	5
Malaysia	50	2
India	40	2
France	30	1
Germany	20	1
UK	15	0
Canada	10	0
Australia	5	0
Spain	5	0
Italy	5	0
Japan	5	0
South Korea	5	0
China	5	0
Brazil	5	0
Mexico	5	0
Argentina	5	0
Colombia	5	0
Venezuela	5	0
Peru	5	0
Ecuador	5	0
Costa Rica	5	0
Panama	5	0
Dominican Republic	5	0
Honduras	5	0
Nicaragua	5	0
Paraguay	5	0
Uruguay	5	0
Vietnam	5	0
Thailand	5	0
Singapore	5	0
Philippines	5	0
Maldives	5	0
Yemen	5	0
Myanmar	5	0
Laos	5	0
Cambodia	5	0
Timor-Leste	5	0
Brunei Darussalam	5	0
Sri Lanka	5	0
Bangladesh	5	0
Pakistan	5	0
Afghanistan	5	0
Nepal	5	0
Bhutan	5	0
Maldives	5	0
Yemen	5	0
Myanmar	5	0
Laos	5	0
Cambodia	5	0
Timor-Leste	5	0
Brunei Darussalam	5	0
Sri Lanka	5	0
Bangladesh	5	0
Pakistan	5	0
Afghanistan	5	0
Nepal	5	0
Bhutan	5	0



Vol 7, No 1 (2023)  
jbasic.org



Printed ISSN 2500-3735 | Online ISSN 2500-1147

# Jurnal Basicedu

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS AUTHOR INDEX TITLE INDEX

Home > Archives > Vol 7, No 1 (2023)

## Vol 7, No 1 (2023)

### February

DOI: <https://doi.org/10.31004/basicedu.v7i1>

**Table of Contents**

Articles

<b>Keefektifan Model Pembelajaran Problem Based Learning ( PBL ) terhadap Kemampuan Literasi dan Numerasi Peserta Didik di Sekolah Dasar</b> <i>Lia Masilah, Sri Dewi Nirmala, Sugilar Sugilar</i>	104 113
<b>Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS dengan Pendekatan Pengukuran Rasch pada Pelajaran Matematika Topik Bangun Ruang untuk Siswa Sekolah Dasar</b> <i>Jumrah Jumrah, Rukli Rukli, Sulfasyah Sulfasyah</i>	114 127
<b>Pengaruh Literasi Digital Guru dan Lingkungan Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar</b> <i>Engeng Yuliana, Sri Dewi Nirmala, Lidwina Sri Ardiasih</i>	128 137
<b>Hubungan Kemampuan Menerapkan Manajemen Kelas dan Etos Kerja Guru dengan Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar</b> <i>Siti Aslah, Gusti Yarni, Muhammad Husni Arifin</i>	138 151
<b>Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek pada Materi Menulis Teks Deskripsi</b> <i>Mefliza Afriani Afriani, Hary Soedarto Harjono, Rustam Rustam</i>	152 161
<b>Model Project Based Learning (PJBL) dalam Menulis Teks Eksplanasi</b> <i>Siti Enik Mukhoiyaroh Bambang, Rustam Rustam, Relli Handayani, Deka Heltien</i>	162 170
<b>Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Think - Talk - Write (TTW) dan Alat Peraga terhadap Kreativitas Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar</b> <i>Kusdarini Kusdarini, Sardjijo Sardjijo, Rismita Rismita</i>	171 178
<b>Pengaruh Budaya Organisasi dan Kemampuan Manajerial Kepala Sekolah terhadap Kinerja Guru Sekolah Dasar</b> <i>Rika Mardiaty, Sri Listyarni, Budi Santoso</i>	179 188
<b>Internalisasi Nilai-Nilai Karakter melalui Metode Keteladanan Guru di Sekolah</b> <i>Muchamad Rifki, Sofyan Sauri, Aam Abdussalam, Udin</i>	189 198

LOGIN

Username

Password

Remember me

Login

**Template Jurnal**

Citation Sheet

**INFORMATION JOURNAL**

- Editorial Team
- Peer-Reviewers
- Focus and Scope
- Author Guidelines
- Article Processing Charge
- Open Access Policy
- Peer-Review Process
- Publishing Ethics
- Screening Plagiarism
- Journal License
- Abstracting & Indexing
- Contact Us
- Accreditation

ONLINE JOURNAL SYSTEMS

Supported by

**Visitors**

Visitors	Today	Yesterday
100	54	4
200	51	4
300	45	4
400	40	5
500	45	5
600	42	5
700	41	5
800	41	5
900	41	5
1000	41	5
1100	41	5
1200	41	5
1300	40	5
1400	40	5
1500	40	5
1600	40	5
1700	40	5
1800	40	5
1900	40	5
2000	40	5
2100	40	5
2200	40	5
2300	40	5
2400	40	5
2500	40	5
2600	40	5
2700	40	5
2800	40	5
2900	40	5
3000	40	5
3100	40	5
3200	40	5
3300	40	5
3400	40	5
3500	40	5
3600	40	5
3700	40	5
3800	40	5
3900	40	5
4000	40	5
4100	40	5
4200	40	5
4300	40	5
4400	40	5
4500	40	5
4600	40	5
4700	40	5
4800	40	5
4900	40	5
5000	40	5
5100	40	5
5200	40	5
5300	40	5
5400	40	5
5500	40	5
5600	40	5
5700	40	5
5800	40	5
5900	40	5
6000	40	5
6100	40	5
6200	40	5
6300	40	5
6400	40	5
6500	40	5
6600	40	5
6700	40	5
6800	40	5
6900	40	5
7000	40	5
7100	40	5
7200	40	5
7300	40	5
7400	40	5
7500	40	5
7600	40	5
7700	40	5
7800	40	5
7900	40	5
8000	40	5
8100	40	5
8200	40	5
8300	40	5
8400	40	5
8500	40	5
8600	40	5
8700	40	5
8800	40	5
8900	40	5
9000	40	5
9100	40	5
9200	40	5
9300	40	5
9400	40	5
9500	40	5
9600	40	5
9700	40	5
9800	40	5
9900	40	5
10000	40	5



**Pengembangan LKPD Digital Berbasis Etnosains Melayu Riau pada Muatan IPA Sekolah Dasar**

*Fitriyeni Fitriyeni*

101  
481-511

**Analisis Penggunaan Media Pembelajaran pada Muatan IPA di Sekolah Dasar**

*Eka Winangsih, Risma Delima Harahap*

101  
481-511

**Analisis Kebijakan Survei Karakter sebagai Salah Satu Program Merdeka Belajar**

*Tia Dita Putri Latifa Yuwano, Sutrisno Sutrisno*

101  
482-511

**Pengembangan Instrumen Penilaian Sikap Sosial pada Pembelajaran Tematik di Sekolah Dasar**

*Novita Suryani, Herpratiwi Herpratiwi, Mohammad Mona Adha*

101  
474-481

**Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon sebagai Media Pembelajaran Matematika**

*Christine Widya Putri Silitonga, Indah Fitria Rahma*

101  
481-498

**Profil Mahasiswa Calon Guru Sekolah Dasar dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika**

*Ika Fitri Apriani, Turmudi Turmudi, Ai Jupri, Errawulan Syaodih*

101  
481-522

**Analisis Buku IPAS Kelas IV Kurikulum Merdeka Ditinjau dari Miskonsepsi**

*Rini Budiwati, Ani Budiarti, Ali Muckromin, Yulia Maftuhah Hidayati, Anatri Desstya*

101  
524-534

**Pengaruh Manajemen Kelas dan Fasilitas Belajar terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa**

*Sisca Afsari, Sakinah Ubudiyah Siregar, Risma Delima Harahap*

101  
521-531

**Pengembangan Vidio Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Flip Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik**

*Hana Zafirah, Elita Zusti Jamaan, Suherman Suherman, Dony Permana*

101  
544-552

**Hubungan Orang Tua dengan Wali Kelas dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa**

*Yusni Astriani, Muhib Rosyidi*

101  
528-542

**Peran Orang Tua dan Guru terhadap Perkembangan Emosional Anak di Madrasah Ibtidaiyyah**

*Marlina Susanti, Hardiyanti Rahmah, Hikmaturuwaida Hikmaturuwaida*

101  
502-511

**Peran Guru dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar**

*Atik Bariyah, Miftahul Jannah, Hikmatu Ruwaida*

101  
574-582

**Pembelajaran Kontekstual untuk Mengembangkan**

101  
583-592





Penggunaan Apli...  
jbasic.org



Home » Vol 3, No 1 (2022) » Silitonga

## Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon sebagai Media Pembelajaran Matematika

*Christine Widya Putri Silitonga, Indah Fitria Rahma*

DOI: <https://doi.org/10.31004/basicedu.v7i1.4483>

### Article Metrics

Abstract Views : 161 times

PDF Downloaded : 103 times

### Abstract


Penelitian bertujuan untuk mengetahui Pemahaman siswa dan guru dalam penggunaan Aplikasi Whatsapp Auto Respon kelas VIII-1 SMP Negeri 3 Rantau Utara dalam Pembelajaran Matematika. Hasil belajar siswa juga dipengaruhi secara negatif oleh rendahnya pemanfaatan WhatsApp Auto Respons dalam pembelajaran matematika. Penelitian ini adalah penelitian metode deskriptif dengan melakukan pendekatan kualitatif yang menggunakan instrumen berupa kuesioner dan wawancara sebagai alat ukur untuk mengetahui Pemahaman siswa dan guru dalam penggunaan Aplikasi Whatsapp Auto Respon kelas VIII-1 SMP Negeri 3 Rantau Utara. Instrumen penelitian berdasarkan observasi dilapangan. Pada penelitian diperoleh hasil paling tinggi Hasil belajar siswa dipengaruhi oleh beberapa faktor, baik internal (muncul dari dalam diri siswa) maupun eksternal (muncul dari lingkungannya) (faktor eksternal). Setelah program pengajaran selesai, guru akan menggunakan nilai ujian siswa untuk mengevaluasi metode pengajaran mereka. Jika hasil belajar siswa jauh dari harapan, guru memiliki tanggung jawab untuk terlibat dalam sosialisasi yang lebih dalam

**USER**

Username:

Password:

Remember me

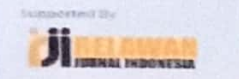


**Template Jurnal**

**Citation Sheet**

Category	Count	Color
Journal	103	Yellow
Article	161	Green

- INFORMATION JOURNAL**
- Editorial Team
  - Peer Reviewers
  - Focus and Scope
  - Author Guidelines
  - Article Processing Charge
  - Open Access Policy
  - Peer Review Process
  - Publication Ethics
  - Screening Plagiarism
  - Journal Licence
  - Abstracting & Indexing
  - Contact Us
  - Accreditation



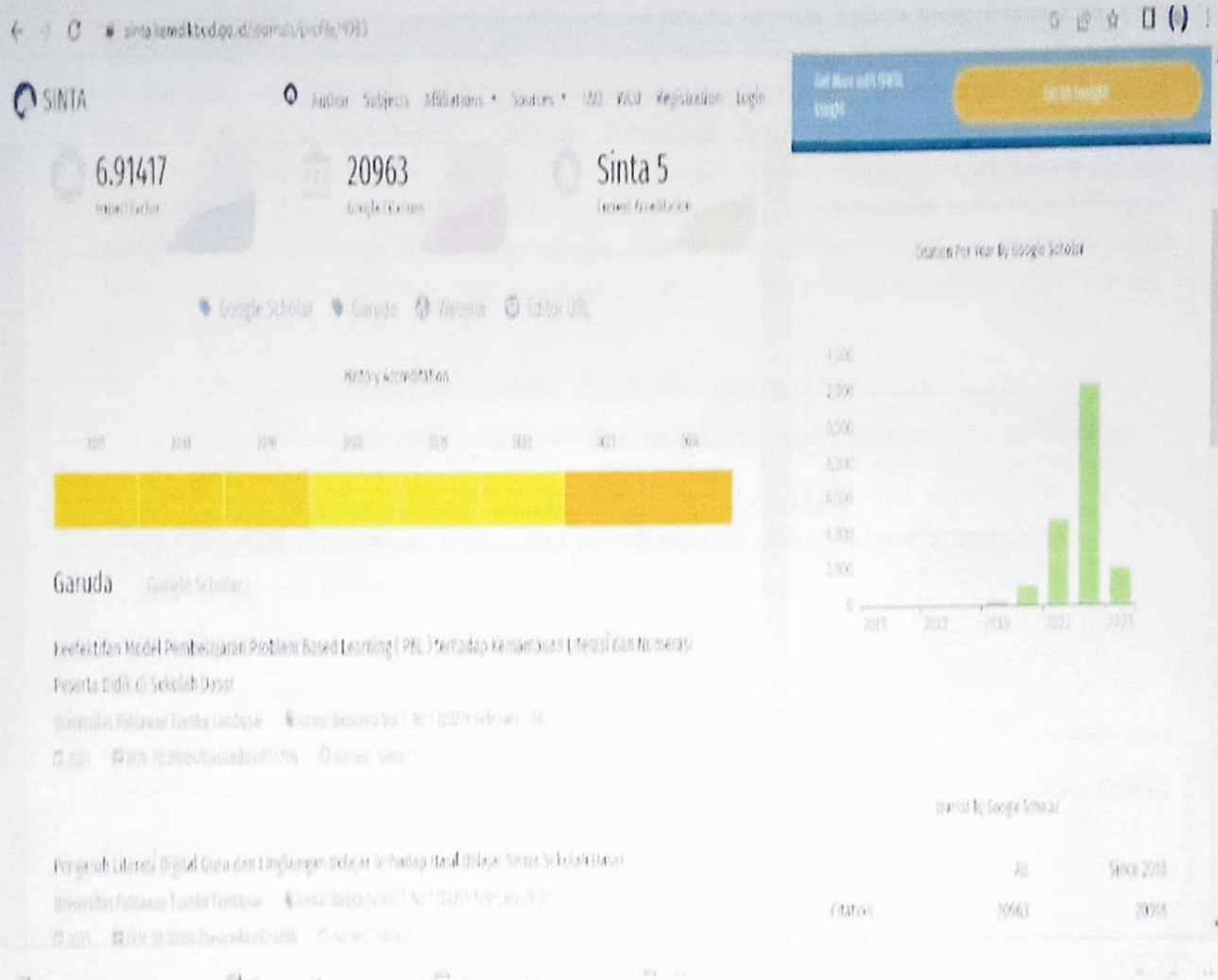
**Visitors**

Country	Visitors	Percentage
Indonesia	103	63.35%
United States	161	100.00%
Other countries	...	...





# Bukti Print Out Indexing Jurnal



## 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 : Christine Widya Putri Silitonga

NPM : 1905100029

Semester : VIII(8)

Prodi : Pendidikan Matematika

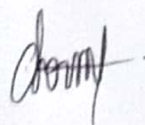
Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar,S.Pd.I.,M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi 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,



Christine Widya Putri Silitonga  
NPM: 1905100029

LEMBAR PENGESAHAN/ PERSETUJUAN

JUDUL : Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon  
Sebagai Media Pembelajaran Matematika

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Jurnal Basicedu

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 7, NO 1, 2023

TERINDEKS : SINTA-5

NAMA MAHASISWA : Christine Widya Putri Silitonga

NPM : 1905100029

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PENDAMPING : Indah Fitria Rahma, S.Pd., M.Pd

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI TUGAS SKRIPSI ( PILIHAN TUGAS AKHIR )

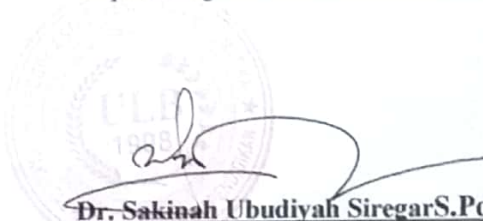
Pada Tanggal : 13 April 2023

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing



Indah Fitria Rahma, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0122038601

Disahkan Oleh:  
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



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 : 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 : Christine Widya Putri Silitonga  
NPM : 1905100029  
Semester : VIII (8)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Total SKS yang Lulus : 147 SKS  
Judul : Penggunaan Aplikasi WhatsApp Auto Respon Sebagai Media Pembelajaran Matematika  
Status Karya Ilmiah\* : Publish

Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:

Dosen Pendamping : Indah Fitria Rahma S.Pd., M.Pd

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



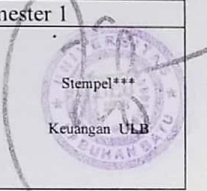
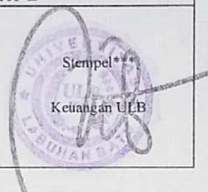
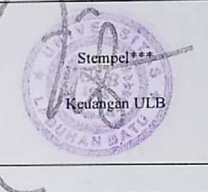
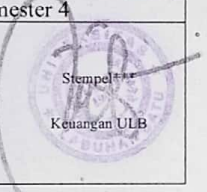

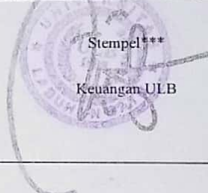
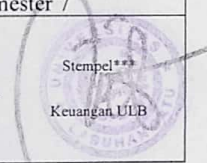

Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd.I., M.Pd

NIDN. 0109048702


**SURAT KETERANGAN  
BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK**

Nama : Christine Widya Putri Silitonga  
 NPM : 1905100029  
 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 *** Tandatangani, 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 : _____	
--	----------------------------	---	---

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat,  
Ka. Bidang Keuangan



Zainab Harahap, SE  
NIK.