

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS

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



RELI AULIA

NPM: 2105100025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2025**

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : RELIAULIA
NPM : 2005100025
PROGRAM STUDI : S-1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
JUDUL ARTIKEL : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND
PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE
PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1
PANGKATAN STUDENTS

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi 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, 30 April 2025

Yang Membuat Pernyataan



LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : IMPROVING STUDENTS' TIME
MANAGEMENT AND PROBLEM SOLVING
ABILITIES THROUGH CREATIVE
PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN
SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : ARRUS JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES
AND HUMANITIES

VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 5, No. 2 (2025)

HALAMAN : 886-895

TERINDEKS : Sinta 5

NAMA MAHASISWA : Reli Aulia

NPM : 2105100025

PRODI : Pendidikan Matematika

DOSEN PEMBIMBING I : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd

DOSEN PEMBIMBING II : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd

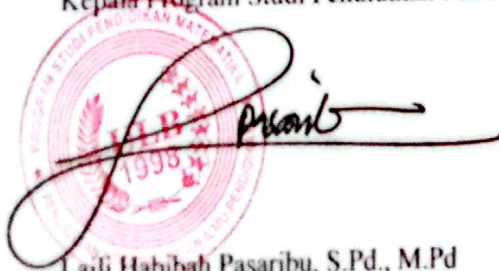
DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 30 April 2025

Disetujui Oleh:

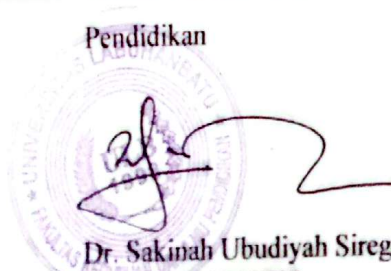
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu

Pendidikan



Laifi Habibah Pasaribu, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0114078701



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

NIDN. 0109048702

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Reli Aulia
NPM : 2105100025
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND
PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH
CREATIVE PROBLEM SOLVING BASED LEARNING
IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS
DIPUBLIKASI DIJURNAL : ARRUS JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND
HUMANITIES
ISSN/ISBN : 2776-7930
VOLUME, NOMOR, TAHUN : Vol. 5, No. 2 (2025)
TERINDEKS PADA : ☒ Sinta 5

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND
PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE PROBLEM SOLVING
BASED LEARNING IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 30 April 2025

Kepala Program Studi Pendidikan Matematika



Pasaribu

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

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan



Sakinah Ubudiyah Siregar

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 "IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Arrus Journal Of Social Sciences And Humanities 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 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 Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd
5. Dosen Pembimbing II Ibu Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, 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, 30 April 2025



Reli Aulia
NPM: 2105100025

ARRUS

Journal of Social Sciences and Humanities

[HOME](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [EDITORIAL TEAM](#)

[SEARCH](#)

[HOME](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [EDITORIAL TEAM](#)

Improving Students' Time Management And Problem Solving Abilities Through Creative Problem Solving Based Learning In Smpn 1 Pangkalan Students

Deli Aulia

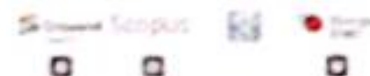
Nurliana Aulanti

Sekolah Ubudiyah Siregar



Copyright © 2023, All rights reserved.

[Journal of Social Sciences and Humanities](#)



2023-04-30



[MAKE A SUBMISSION](#)

[EDITORIAL TEAM](#)

[REVIEWERS](#)

[AUTHOR GUIDELINES](#)

[FAQS AND SOSDS](#)

SURAT PERMOHONAN

Kepada Yth:

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

Di Tempat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Reli Aulia
NPM : 2105100025
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, 30 April 2025

Hormat Saya,



Reli Aulia
2105100025



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 PENGESAHAN/PERSETUJUAN

Nama : Reli Aulia
NPM : 2105100025
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND
PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE
PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1
PANGKATAN STUDENTS
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks : Sinta 3
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dosen** : Pembimbing 1 : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
Pembimbing 2 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd., I., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN KARYA ILMIAH)

Pada Tanggal : 30 April 2025

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 : Reli Aulia
NPM : 2105100025
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Konsentrasi : Umum
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 144 SKS
Judul : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND
PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE
PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1
PANGKATAN STUDENTS
Status Karya Ilmiah* : Terbit
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen** : Pembimbing 1 : Nurlina Ariani Harahap, S.Pd., M.Pd
Pembimbing 2 : Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar, S.Pd., I., M.Si

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

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

SURAT KETERANGAN BEBAS BIAYA ADMINISTRASI AKADEMIK

Nama : Reli Aulia
NPM : 2105100025
Prodi : Pendidikan Matematika
Semester : VIII (8)
Tahun Akademik : 2024/2025
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

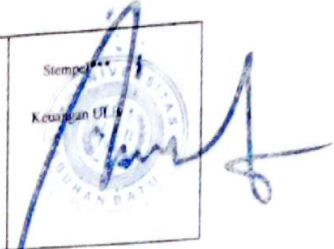
*** Tandatangani, Stempel dan tanggal (berwenang)



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP) UNIVERSITAS LABUHANBATU

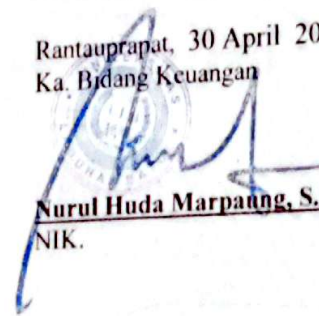
Program Studi :
PEND. BIOLOGI : Terakreditasi BAN-PT No. 4810/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
PEND. MATEMATIKA : Terakreditasi BAN-PT No. 4812/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
PEND. PPKN : Terakreditasi BAN-PT No. 4813/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/XII/2019
Kampus : Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara
Telepon / Fax (0624) 21901

2. Biaya Tugas Akhir/Pengganti Tugas Akhir

Seminar & Sidang TA Rp. 1.000.000,- Ket: _____	 Sidang Pengganti Tugas Akhir/komprehensif Rp. Ket: _____	 Stempel Keuangan ULB
--	---	--

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Rantauprapat, 30 April 2025
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 Senin Bulan April Tahun 2025 (dua ribu dua puluh Lima) telah dilakukan penilaian dan/atau ujian kepada:

Nama : Reli Aulia
NPM : 2105100025
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Karya Ilmiah : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS
Nama Jurnal : ARRUS JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Terindeks : Sinta 5
Link artikel Jurnal : <https://journal.arrus.id/index.php/soshum/article/view/3874>
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, 30 April 2025

Tim Penilai/Penguji:

1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd
2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd
3. Dr Amin Harahap, M.Si

Tanda tangan

:
:
:

Ditetapkan oleh:

Kaprodi

Latih 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

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

HASIL PENILAIAN/UJIAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Reli Aulia
NPM : 2105100025
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Artikel : IMPROVING STUDENTS' TIME MANAGEMENT AND PROBLEM SOLVING ABILITIES THROUGH CREATIVE PROBLEM SOLVING BASED LEARNING IN SMPN 1 PANGKATAN STUDENTS
Nama : ARRUS JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES
Jurnal/Prosiding/Buku : Vol. 5, No. 2 (2025)
Volume, Nomor, Tahun Terbit : 886-895
Halaman : 2776-7930
ISSN/ISBN : <https://journal.arrus.id/index.php/soshum/article/view/3874>
Link Jurnal/Prosiding/Buku :
Terindeks Pada : Sinta 5
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 ⁴ (centang)					Nilai (Dalam Bentuk Angka)
		JIB	Jl	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	90		90		90	
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

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

Rantauprapat, 31 Januari 2025

Hasil Akhir :

Angka	Huruf
90	A

Tim Penilai/Penguji	Tandatangan
1. Nurlina Ariani Harahap, S.Pd, M.Pd	
2. Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar S.Pd.I, M.Pd	
3. Dr Amin Harahap, M.Si	

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.