

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

**EFEKTIVITAS GURU DALAM MENERAPKAN MEDIA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA BERBASIS KAHOOT DI SMP SWASTA IMELDA**

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



AISYAH PUTRI MANJA
NPM : 1905100030

**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

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 : Aisyah Putri Manja
NPM : 1905100030
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 147 SKS
Judul : EFEKTIVITAS GURU DALAM MENERAPKAN MEDIA
PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS KAHOOT DI SMP SWASTA IMELDA
Pilihan Karya Ilmiah* : Artikel Nasional Terakreditasi
Terindeks* : SINTA 3
Status Karya Ilmiah* : Publish
Dosen Pendamping : Indah Fitria Rahma, S.pd., M.Pd

Pada Tanggal : 03 Mei 2023

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing

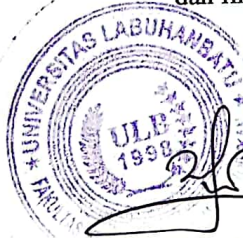
Indah Fitria Rahma, S.Pd., M.Pd
NIDN: 0122038601

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



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
NIDN. 0109048702
: 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 : Aisyah Putri Manja
NPM : 1905100030
PROGRAM STUDI : Pendidikan Matematika
JUDUL ARTIKEL : EFEKTIVITAS GURU DALAM MENERAPKAN
MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS KAHOOT DI SMP SWASTA
IMELDA
DIPUBLIKASI DIJURNAL : Jurnal Pendidikan Matematika
ISSN/ISBN : 2549-6719
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 7, NO 1, 2023
TERINDEKS PADA : SINTA 3

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL Efektivitas Guru dalam menerapkan media pembelajaran berbasis Kahoot di SMP S IMELDA

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 03 Mei 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 “Efektivitas Guru Dalam Menerapkan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Kahoot Di SMP Swasta Imelda” ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal Histogram : Jurnal 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 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, 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, 03 Mei 2023



Aisyah Putri Manja
NPM: 1905100030

Rumah Vol 7, No 1 (2023)

HISTOGRAM: Jurnal Pendidikan Matematika

Isu terkini Pengumuman Tentang Jurnal

Vol 7, No 1 (2023): Histogram

Artikel

ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP/MTs PADA MATERI RELASI DAN FUNGSI
 Dwi Wirda Lastari, Yenita Roza, Nahor Murani Hutapea
 PDF Unduh 25 kali Tampilan Abstrak: 33 kali | Halaman 1-14

PROFIL KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR
 Syamsul Arifin, Yayan Eryk Setiawan, Surya Sari Faradiba
 PDF Unduh 8 kali Tampilan Abstrak: 29 kali PDF Unduh 5 kali Tampilan Abstrak: 29 kali | Halaman 15-27

Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Autoplay Media Studio 8.5 dengan Pendekatan Etnomatematika
 Gaudensia Hiba Soja Koban, Beatrix Purnama Sari, Osniman Paulina Maure
 PDF Unduh 15 kali Tampilan Abstrak: 34 kali | Halaman 28-43

PEMETAAN BIBLIOMETRIK TERHADAP TREN RISET MODEL PEMBELAJARAN MISSOURI MATHEMATICS PROJECT
 Ray Leonard Januar, Ishaq Nuriadin
 PDF Unduh 7 kali Tampilan Abstrak: 9 kali | Halaman 44-56

HAMBATAN BELAJAR MAHASISWA PADA MATERI HIMPUNAN DI MASA PANDEMI
 Eko Agustiawan, Surya Sari Faradiba
 PDF Unduh 4 kali Tampilan Abstrak: 11 kali | Halaman 57-68

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INTERAKTIF SETTING KOOPERATIF (PISK) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
 Lilis Pebeyanti Simbolon, Haninda Bharata, Caswita Caswita
 PDF Unduh 3 kali Tampilan Abstrak: 3 kali | Halaman 69-83

VALIDITAS KONSTRUK INSTRUMEN ADAPTASI KUESIONER SUMBER DAYA SEKOLAH
 Husain Abdulrahman
 PDF Unduh 7 kali Tampilan Abstrak: 7 kali | Halaman 84-95

KESALAHAN SISWA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA SPLDV
 Anisa Kharimatul Fatonah, Sri Rejeki
 PDF Unduh 16 kali Tampilan Abstrak: 16 kali | Halaman 96-112



- Tim Redaksi
- Tim Peninjau
- Etika Publikasi
- Fokus dan Cakupan
- Proses Peer Review
- Pedoman Penulis
- Sistem Penerbitan
- Biaya Penulis
- Cek Plagiarisme
- Kontak
- Kebijakan Akses Terbuka
- Pesanan Hardcopy
- Formulir Mitra Bestari/Dewan Editor




Journal	2021	2022
Artikel	111	104
Abstrak	11	11
Penyuntingan	1	1

PROFIL KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA KELAS VIII SMP
BALA KESELAMATAN PALU PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR
DUA VARIABEL

 Sindi Geby Sintia,  Bakri Mallo,  Pathuddin Pathuddin,  Sukayasa
Sukayasa

PDF  Unduh 2 kali  Tampilan Abstrak : 5 kali | Halaman 681-693



PROFIL KETERAMPILAN KOLABORASI MAHASISWA CALON GURU
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH TRIGONOMETRI



 Ressy Rustanuarsi

Untitled  Unduh 0 kali  Tampilan Abstrak : 6 kali PDF  Unduh 5 kali 

Tampilan Abstrak : 6 kali | Halaman 694-704



PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF DAN SELF
REGULATED LEARNING PADA MODEL CPS

 Rizky Maysarah,  Amanda Syahri Nasution

PDF  Unduh 1 kali  Tampilan Abstrak : 6 kali | Halaman 705-713



Kreativitas Guru Matematika Dalam Menggunakan Media Pembelajaran
Berbasis Wordwall Di SMP Swasta Imelda

 Desi Yanti Munthe,  Indah Fitria Rahma

PDF  Unduh 1 kali  Tampilan Abstrak : 6 kali | Halaman 714-724

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN QUANTUM LEARNING TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS PADA SISWA KELAS
IX SMPS IMELDA

 Nabsiah Sabrina,  Nurlina Ariani Hrp

PDF  Unduh 0 kali  Tampilan Abstrak : 1 kali | Halaman 725-737

Efektivitas guru dalam menerapkan media pembelajaran matematika
berbasis Kahoot di SMP S IMELDA

 Aisyah Putri Manja,  Indah Fitria Rahma

PDF  Unduh 0 kali  Tampilan Abstrak : 0 kali | Halaman 738-750

ANALISIS KEBUTUHAN MEDIA GAME EDUKASI UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA

 Ita Oktriani,  Sri Hastuti Noer



e-ISSN : 2547-6719

p-ISSN : 2549-6700

A Free and Open Access Journal
by Mathematics Education Study Program
STKIP Andi Matappa

Available Online at:
<https://journal.stkip-andi-matappa.ac.id/index.php/histogram>

Rumah Tentang Tim Redaksi Masalah Pengajaran Pengumuman Kontak Statistik PETA SITUS

🔍 🏠 Gabung

Rumah Vol 7, No 1 (2023) Marga

Efektivitas guru dalam menerapkan media pembelajaran matematika berbasis Kahoot di SMP S IMELDA

Aisyah Putri Manja⁽¹⁾, Indah Fitria Rahma⁽²⁾,

(1) Universitas Labuhanbatu

(2) Universitas Labuhanbatu

Corresponding Author



Check for updates

Abstrak

Pembelajaran matematika yang kompleks membutuhkan strategi pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan pemahaman siswa. Salah satu strategi yang dapat digunakan adalah dengan memanfaatkan media pembelajaran berbasis teknologi seperti Kahoot. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas guru dalam penerapan media pembelajaran matematika berbasis Kahoot di SMP S IMELDA dengan menggunakan metode kualitatif. Penelitian ini melibatkan beberapa guru dan siswa sebagai partisipan. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi, dan dianalisis secara deskriptif dan interpretatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan Kahoot sebagai media pembelajaran matematika efektif dalam meningkatkan motivasi dan pemahaman siswa terhadap materi pelajaran. Selain itu, penggunaan Kahoot juga membantu guru dalam mempercepat proses pembelajaran dan meningkatkan interaksi antara guru dan siswa. Rekomendasi dan saran yang diberikan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran matematika dengan menggunakan media pembelajaran berbasis teknologi seperti Kahoot.

Kata kunci

Media Pembelajaran, Kahoot, Matematika, Efektivitas

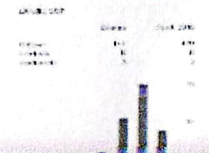
Referensi

Afiyah, DSN (2012). Interaksi Belajar Matematika Siswa Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD. *Pedagogia: Jurnal Pendidikan*, 1(2), 145-152. <https://doi.org/10.21070/PEDAGOGIAV1I2.37>

Alfiansyur, A., & Mariani, M. (2019). PEMANFAATAN MEDIA BERBASIS ICT "KAHOOT" DALAM PEMBELAJARAN PPRN UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA. *Bhineka Tunggal Ika: Kajian Teori Dan Praktik Pendidikan PKN*, 6(2), 208-216. <https://doi.org/10.36706/jptiv6i2.10118>

Andani, R. (2020). PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS

- Tim Redaksi
- Tim Peninjau
- Etika Publikasi
- Fokus dan Cakupan
- Proses Peer Review
- Peraturan Penulisan
- Sistem Penerbitan
- Biaya Penulis
- Cek Plagiarisme
- Kontak
- Kebijakan Akses Terbuka
- Pesanan Hardcopy
- Formulir Mitra Bestari/Dewan Editor



Inggris

Indonesia



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 : Aisyah Putri Manja
NPM : 1905100030
Semester : VIII(8)
Prodi : Pendidikan Matematika

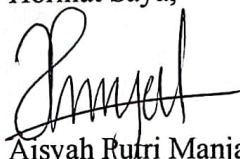
Dengan ini memohon kiranya Bapak/Ibu Kaprodi Dr. Sakinah Ubudiyah Siregar,S.Pd.I.,M.Pd bersedia memberikan Persetujuan pada saya untuk mengajukan pengganti tugas akhir yaitu: Artikel Ilmiah. Adapun syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Universitas Labuhanbatu telah saya penuhi. Sebagai bukti bagi 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,03 Mei 2023

Hormat Saya,



Aisyah Putri Manja
NPM: 1905100030

LEMBAR PENGESAHAN/ PERSETUJUAN

JUDUL : Efektivitas Guru dalam menerapkan media pembelajaran matematika berbasis Kahoot di SMPS IMELDA

NAMA JURNAL/PROSIDING/BUKU : Jurnal Pendidikan Matematika (Histogram)
VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL 7, NO 1, 2023

TERINDEKS : SINTA-3

NAMA MAHASISWA : Aisyah Putri Manja

NPM : 1905100030

PRODI : Pendidikan Matematika

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

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI TUGAS SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR)

Pada Tanggal : 03 Mei 2023

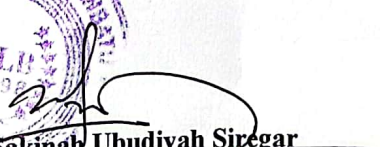
Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:
Kepala Program Studi Pendidikan Matematika


Indah Fitria Rahma, M.Pd
NIDN: 0122038601


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 : Aisyah Putri Manja
NPM : 1905100030
Semester : VIII (8)
Prodi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Total SKS yang Lulus : 147 SKS
Judul : Efektivitas Guru dalam menerapkan media pembelajaran
matematika berbasis Kahoot di SMP S IMELDA
Status Karya Ilmiah* : Publish
Dengan ini menunjuk dan menetapkan dosen pendamping sebagai berikut:
Dosen Pendamping : Indah Fitria Rahma, 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 : Aisyah Putri Manja
 NPM : 1905100030
 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



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 : Aisyah Putri Manja
NPM : 1905100030
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Karya Ilmiah : Efektivitas Guru dalam menerapkan media pembelajaran matematika berbasis Kahoot di SMPS IMELDA
Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika (Histogram)
Terindeks : Sinta 3
Link artikel jurnal : <https://journal.stkip-andi-matappa.ac.id/index.php/histogram>

Hasil pemeriksaan laporan publikasi karya ilmiah yang dilakukan oleh kepala program studi, bahwa nama tersebut diatas dinyatakan :



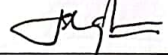
Mengikuti ujian pendalaman Karya Ilmiah

Berdasarkan hasil penilaian/ujian pendalaman karya ilmiah nama tersebut diatas dinyatakan:

Berhasil dengan Nilai (dalam bentuk huruf) A

Rantauprapat, 03 Mei 2023

Tim Penilai/Penguji:

	Tanda tangan
1. Indah Fitria Rahma,S.Pd.,M.Pd	: 
2. Dr. Amin Harahap,S.Pd.I., M.Si	: 
3. Islamiani Safitri,M.PFis	: 

Ditetapkan oleh:
Kaprodi


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