

ISSN . 2621-9832



JURNAL MathEdu

(MATHEMATIC EDUCATION JOURNAL)



PENERBIT :
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MIPA
INSTITUT PENDIDIKAN TAPANULI SELATAN



Vol. 6 No. 3 November 2023

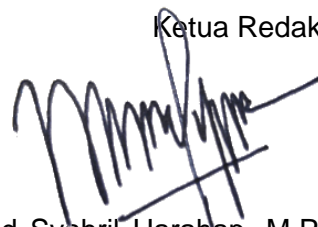
KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada Tim Redaksi sehingga dapat menyusun dan menerbitkan JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) Vol. 6 No.3 November 2023. Penerbitan Jurnal Pendidikan Matematika Institut Pendidikan Tapanuli Selatan dilandasi oleh Undang-undang Nomor : 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Perguruan Tinggi, Surat Edaran Dirjen Dikti Tentang Publikasi Karya Ilmiah Nomor : 152/E/T/2012 Tanggal 7 Januari 2012 dan Surat Keputusan Ketua STKIP "Tapanuli Selatan" Padangsidempuan Nomor : 008/SK.K/STKIP-TS/2013.

JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) Mewadahi hasil pemikiran dan penelitian untuk meningkatkan dan mengembangkan sumber daya manusia secara berkesinambungan. Selain itu dapat menambah dan meliengkapi desiminasi hasil penelitian pendidikan Matematika sebagai komunikasi antar peneliti. Semoga JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal) dapat memberi manfaat bagi pembaca. Kritik dan saran sangat diharapkan dari pembaca untuk kesempurnaan penerbitan JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal). Atas kritik dan saran yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Padangsidempuan, November 2023

Ketua Redaksi



Muhammad Syahril Harahap, M.Pd.

NIDN. 0113018902

Editorial Team

- Penasehat : Ketua Yayasan Al Iman Padangdimpuan
- Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- Ketua Redaksi : Muhammad Syahril Harahap, M.Pd.
- Penelaah Ahli (intra) : Seluruh Dosen Tetap Pendidikan Matematika Institut Pendidikan Tapanuli Selatan

Reviewer

- 1. Marzuki Ahmad, M.Pd. : Institut Pendidikan Tapanuli Selatan SINTA ID : 6167768**
- 2. Rahmad Fauzi, S.Pd., M.Kom : Institut Pendidikan Tapanuli Selatan SINTA ID : 5979134**
- 3. Tommy Tanu Wijaya M.Ed : Guangxi Normal University Scopus ID : 57218281226**
- 4. Annajmi, M.Pd. : Universitas Pasir Pengaraian SINTA ID : 5998337**
- 5. Muhammad Syahril Harahap, M.Pd. : Institut Pendidikan Tapanuli Selatan SINTA ID : 6084661 Scopus ID : 57215578106**
- 6. Prof. Dr. Phill. I Gst. Putu Sudiarta, M.Si. Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Magister Pendidikan Matematika SINTA ID : 6033998**

DAFTAR ISI
JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)
Vol. 6 No. 3 November 2023
Pendidikan Matematika Fakultas MIPA
Institut Pendidikan Tapanuli Selatan

Judul	Halaman
Articles	
<u>PENDAMPINGAN NUMBER OPERATION SCALE FOR DEAF BERBASIS KEUNGGULAN LOKAL MELALUI PROGRAM SMART COMMUNITY DI FORUM KOMUNIKASI DISABILITAS</u> Richa Aulya, Sulisyaningrum Ayu Wardani, Marizka Aulia Fahma, Maya Shofiya Rahmatika, Laila Nuristantia, Savitri Wanabuliandari	1-7
<u>SCHOOL MANAGEMENT IN IMPROVING THE QUALITY OF CHARACTER EDUCATION AT SMPN 157 JAKARTA</u> Chandra Sagul Haratua, Rina Sri Rahayu, Tobi Fahrizal, Lisa Aprilia, Milisa Triastutik	8-18
<u>The Effect of The Indonesian Realistic Mathematics Education (PMRI) Assisted Geogebra on Critical Thinking Ability and Mathematical Learning Motivation for Class VII Students of SMP Negeri 9 Denpasar</u> Putu Linda Lestari, I Made Ardana, I Gusti Putu Suharta	19-26
<u>Efektivitas Penggunaan Media GeoGebra pada Pembelajaran Matematika Materi Grafik Fungsi Kuadrat</u> Muhammad Rizal Usman, Sri Satriani, Muhaiminah Ibrahim	27-33
<u>EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN SELF ORGANIZED LEARNING ENVIRONMENTS (SOLE) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SISWA KELAS VII DI SMP NEGERI 11 PADANGSIDIMPUAN</u> Helmi Sianturi, Sinar depi harahap, Muhammad Syahril Harahap	34-41
<u>PENGARUH TINGKAT DAYA INGAT SISWA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA PYTHAGORAS DI SMP NEGERI 3 ANGKOLA SELATAN</u> Januar arifin siagian, Muhammad Syahril Harahap, Roslian Lubis	42-51
<u>EFEKTIFITAS PENDEKATAN OPEN ENDED TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 4 PADANGSIDIMPUAN</u> Kevin Sahrony Hasibuan, Marzuki Ahmad, Sinar Depi Harahap	52-63
<u>ANALISIS PENGGUNAAN APLIKASI GOOGLE CLASSROOM TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA KELAS X SMK NEGERI 1 MARANCAR DI MASA PANDEMI COVID-19</u> Liberto Herkules Simanjuntak, Nunik Ardiana, Nenni Faridah Lubis	64-70

[ANALISIS KARAKTERISTIK SISWA SELAMA MASA PANDEMI COVID 19 DI MTsS AT-THOHIRIYAH AEK BONBAN](#)

Pangadilan Armawi Harahap, Rahmatika Elindra ., Muhammad Syahril Harahap

71-75

[ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MAS ULUMUL QUR'AN BANDA ACEH DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIS BERDASARKAN SELF CONFIDENCE](#)

Sarah Nadia, Usman Usman, Ellianti Ellianti

76-82

[PENERAPAN MODEL PEMBELJARAN AUDITORY INTELECTUALLY REPETITION \(AIR\) TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII SMP NEGERI 4 PADANGSIDIMPUAN](#)

Nuriah Sri Rohma Harahap, Eva Yanti Siregar, Muhammad Syahril Harahap

83-89

[PENGEMBANGAN E-LKPD MATEMATIKA MATERI SUDUT BERELASI TRIGONOMETRI KELAS X DENGAN FORMAT EPUB](#)

Alda Novia Rahma

90-94

[Development of Candi Jawi Ethnomathematics-Based Student Worksheets on Flat Side Building Materials in Mustaqim Sukorejo Pasuruan Middle School \(SMP\)](#)

Vivin Nor Azizah, Masrurotullaily .

95-105

[UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS MELALUI MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN UNIVERSITAS AUFA ROYHAN](#)

Yulia Pratiwi Siregar

106-109