

Axiom Jurnal Pendidikan dan Matematika

Terbit dua kali dalam setahun, edisi Januari – Juni dan Juli – Desember. Berisi tulisan atau artikel ilmiah ilmu pendidikan dan matematika berupa hasil penelitian. Jurnal Volume 12 Nomor 1 terbit atas kerjasama pengelola dan penulis AXIOM : Jurnal Pendidikan dan Matematika.

Penanggung Jawab

Dr. Mardianto, M.Pd.

Editor in Chief

Dr. Yahfizham, S.T., M.Cs.

Editor

Rusi Ulfa Hasanah, M.Pd. (UIN Sumatera Utara Medan)

Editorial Board

Dr. Ali Mahmudi, M.Pd. (Universitas Negeri Yogyakarta)

Dr. Nuralam, M.Pd. (UIN Ar-Raniry Banda Aceh)

Dr. Riawan Yudi Purwoko, S.Si., M.Pd. (Universitas Muhammadiyah Purworejo)

Ahmad Hanif Asyhar, M.Si. (UIN Sunan Ampel Surabaya)

Dian Permatasari, M.Pd. (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)

Anwaril Hamidy, M.Pd. (UIN Sultan Aji Muhammad Idris Samarinda)

Reviewer

Dr. Atma Murni, M.Pd. (Universitas Riau)

Siti Maysarah, M.Pd. (UIN Sumatera Utara Medan Medan)

Suci Dahlya Narpila (UIN Sumatera Utara Medan)

Randi Pratama Murtikusuma, S.Pd., M.Pd. (Universitas Jember)

Fitriani, M.Pd. (IAIM Sinjai)

Benny Anggara, M.Pd. (STKIP Yasika)

Ririn Dwi Agustin, S.Pd., M.Pd. (IKIP Budi Utomo Malang)

Siti Khoiruli Ummah, M.Pd. (Universitas Muhammadiyah Malang)

Ronal Rifandi, S.Pd., M.Sc. (Universitas Negeri Padang)

Fevi Rahmawati Suwanto, M.Pd. (Universitas Negeri Medan)

Copy Editor

Siti Salamah Br Ginting, M.Pd.

Ammamarihta, M.Pd.

Sekretariat

Moncot Harahap, S.Pd.I., MM.

Layout Editor/Desain Grafis

Muhammad Taufiq Azhari, M.Pd.

Muhammad Bagas F., M.Pd.

Diterbitkan Oleh:

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN SUMATERA UTARA MEDAN**

**Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan Estate – Medan 20371
Telp. 061-6622925 – Fax. 061-6615683**

DAFTAR ISI

	Halaman
Perspektif Guru pada Dimensi Pengukuran dan Penilaian dalam Pembelajaran Matematika Syaiful Syamsuddin & Mutiara Arlisyah Putri Utami	1
Signifikansi Hasil Belajar Mahasiswa Vokasi Terhadap Mata Kuliah Matematika Teknik dengan Pembelajaran Daring dan Luring Anna Angela Sitinjak & Dimas Frananta Simatupang	14
Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Melalui <i>Blended Learning</i> Berbasis Budaya Ditinjau dari Proses Jawaban Peserta Didik Dwi Novita Sari, Irham Habibi Harahap, Hasratuddin, Kms. M. Amin Fauzi, Sahat Saragih, & E. Elvis Napitupulu	22
Analisis Kesalahan Siswa Menurut Kastolan Dalam Menyelesaikan Soal Tipe AKM Numerasi Pada Domain Geometri Anisa Sonia, Elfis Suanto, Kartini, & Maimunah.....	34
Meningkatkan Hasil Belajar Matematika pada Materi Transformasi Geometri Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Scramble</i> Rahmad Wahyudi, Irvan, & Marah Doly Nasution	46
Tantangan Pembelajaran Matematika Secara Daring di Masa Pandemi Covid-19 pada Sekolah Menengah di Empat Provinsi Eline Yanty Putri Nasution, Muntazhimah, & Sri Yunita Ningsih.....	57

Pengembangan Bahan Ajar Algoritma Pemrograman pada Program Studi Pendidikan Matematika Yahfizham, Tanti Jumaisyaroh Siregar, & Abdullah Afdhol Richsan.....	71
Pengembangan Media Pembelajaran Macromedia Flash Melalui Pembelajaran <i>Case Method</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Riani Alkhasannah, Kms. Amin Fauzi, & Yulita Molliq Rangkuti.....	84
Implementasi Digital Game-Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP Eka Yulia Radityastuti, Hamidah Suryani Lukman, & Nur Agustiani	96
Pengembangan Media Pembelajaran Papan Pintar pada Pembelajaran Matematika Berbasis <i>Drill and Practice</i> Machrani Adi Putri Siregar, Ammamiarihta, & Nur Rohimah.....	106