

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 11 Nomor 1 terbit atas kerjasama pengelola dan penulis AXIOM : Jurnal Pendidikan dan Matematika.

Terima kasih kepada:

Penanggung Jawab

Dr. Mardianto, M.Pd.

Editor in Chief

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

Editorial Board

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

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

Dr. Elis Ratna Wulan, S.Si., MT. (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Yulia Romadiastri, S.Si., M.Sc. (UIN Walisongo Semarang)

Anwaril Hamidy, M.Pd. (IAIN Samarinda)

Reviewer

Dr. Rozi Fitriza, M.Pd. (UIN Imam Bonjol Padang)

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

Fitriani, M.Pd. (IAIM Sinjai)

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

Rima Aprilia, M.Si. (UIN Sumatera Utara Medan Medan)

Benny Anggara, M.Pd. (STKIP Yasika)

Reni Wahyuni, S.Pd., M.Pd. (Universitas Islam Riau)

Suci Dahlya Narpila, M.Pd. (UIN Sumatera Utara Medan)

Copy Editor

Siti Salamah Br Ginting, M.Pd
Ammamarihta, M.Pd.

Sekretariat

Moncot Tiga Bena Harahap, MM

Desain Grafis

Muhammad Taufiq Azhari, S.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
Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation Berbantuan Aplikasi Android Terhadap <i>Habits of Mind</i> Matematis Mahasiswa Tanti Jumaisyaroh Siregar & Rusi Ulfa Hasanah.....	1
Pengembangan Media Video Animasi Menggunakan Software Powtoon untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Rahman Haryadi, Iwit Prihatin, Dwi Oktaviana, & Herminovita	11
Inovasi Orang Tua dalam Memperkenalkan Angka Menggunakan Sistem Blended Learning kepada Anak Usia Dini Masganti Sit & Dinul Akbar Nasution.....	24
Template Metode Numerik pada <i>Excel</i> untuk Menemukan Solusi dari Persamaan Nonlinier Syamsyida Rozi & Niken Rarasati.....	33
Curiosity and Learning Motivation Toward Self-Regulated Learning Among Undergraduate Students Dian Permatasari, Reny Jamaliyah, Endang Khoirunnisa, & Siti Masyitoh Azahra Lubis	48
Representasi Matematis dan Kemampuan Matematika Siswa SMP Ditinjau dari Taksonomi Bloom Lailin Hijriani, Swasono Rahardjo, & Rustanto Rahardi	56
Pengembangan Buku Panduan Praktikum Berbasis <i>Software R</i> Pada Mata Kuliah Praktikum Aplikasi Statistik Pendidikan Mutijah & Ulfah Rulli Hastuti	69

Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berdasarkan Kemampuan Akademik Siswa

Devi Andayani, Mulia Suryani, & Ainil Mardiyah 79

Pengembangan Modul Matematika Berbasis Strategi *Problem Solving* untuk Kelas IX SMP

Ruth Mayasari Simanjuntak & Dame Ifa Sihombing 88

Pengembangan Media Pembelajaran *Video Explainer* Berbasis Jaringan untuk Meningkatkan Kemampuan Matematis Mahasiswa

Ade Andriani & Izwita Dewi..... 97