

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 baik berupa telaah, konseptual, hasil penelitian, telaah buku dan biografi tokoh.

Penanggung Jawab

Dr. Mardianto, M.Pd

Editor in Chief

Dr. Indra Jaya, M.Pd

Editor

Dr. Mara Samin Lubis, M.Ed (UIN Sumatera Utara Medan)

Prof. Dr. H. Martinis Yamin, M.Pd (UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi)

Dr. Alek, S.S., M.Pd (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)

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

Reviewer

Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

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

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

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

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

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

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

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

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

Anwaril Hamidy, M.Pd. (IAIN Samarinda)

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

Fitriani, M.Pd. (IAIM Sinjai)

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

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

Benny Anggara (STKIP Yasika)

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

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

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

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

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
Analisis Kesalahan Siswa Kelas VII SMP dalam Menyelesaikan Soal Matematika pada Materi Bilangan Berpangkat Bulat Positif Meldawati & Kartini	1
Analisis Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal Matematika Materi Peluang Empirik dan Teoretik pada Siswa Kelas VIII SMP di Kabupaten Siak Fitria Angela & Kartini	15
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pemilihan Program Studi Matematika UINSA Surabaya Menggunakan Metode Regresi Logistik Ordinal Fadillahtur Rizka Nur Rian & Moch. Hafiyusholeh.....	26
Pengaruh Disposisi Matematis terhadap Pembelajaran <i>E-Learning</i> pada Mahasiswa Tadris Matematika Semester III IAIN Takengon Bettri Yustinaningrum.....	39
Pengembangan Perangkat Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> pada Materi Segiempat dan Segitiga untuk Memfasilitasi Kemampuan Representasi Matematis Siswa Kelas VII SMP/MTs Devi Rahayu, Kartini, & Putri Yuanita.....	47
Penerapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII MTs Eka Khairani Hasibuan, Nur Atikah Rambe, & Syarbaini Saleh	61
Kemampuan Komunikasi Matematis ditinjau dari Keterlibatan Siswa melalui Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> Lisa Ramadhani, Rahmah Johar, Bansu Irianto Ansari.....	68

The Application of Number Fishing Game to Improve Basic Mathematics Ability

Masganti Sit, Yusnaili Budianti, & Rahmah Mulyani..... 85

Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Keterampilan Sosial Siswa SMP melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD

Tanti Jumaisyaroh Siregar 97

Analisis Metakognisi Siswa Kelas X SMA dalam Pemecahan Masalah Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Lisa Dwi Afri & Retno Windasari 110