


## 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. 2 No. 3 November 2020. 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" Padangsidimpuan 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.

Padangsidimpuan, Maret 2017

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 : 1. Roslian Lubis, M.Pd.  
2. Rahmatika Elindra, M.Pd.
- Penyunting : Agus Saleh, M.Pd.

### **Reviewer**

- 1. MARZUKI AHMAD** Institut Pendidikan Tapanuli Selatan SINTA ID : 6167768
- 2. Rahmad Fauzi, S.Pd., M.Kom** : Institut Pendidikan Tapanuli Selatann SINTA ID : 5979134
- 3. Annajmi, M.Pd.** : Universitas Pasir Pengaraian SINTA ID : 5998337
- 4. I GUSTI PUTU SUDIARTA** Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Magister Pendidikan Matematika SINTA ID : 6033998

**DAFTAR ISI**  
**JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)**  
**Vol. 3 No. 3 November 2020**  
**Pendidikan Matematika Fakultas MIPA**  
**Institut Pendidikan Tapanuli Selatan**

---

<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
<b>PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN MOTIVASI BELAJAR</b> · Ni Putu Eka Trisnayanti, Sariyasa Sariyasa, Gede Suweken	1 - 8
<b>EFEKTIVITAS PENGGUNAAN PENDEKATAN OPEN-ENDED TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA DI KELAS X SMA NEGERI 1 SIBABANGUN</b> · Andika Raja, Marzuki Ahmad, Roslian Lubis	9 - 14
<b>EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN CREATIVE PROBLEM SOLVING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII SMP NEGERI 1 PADANG BOLAK JULU</b> · Efrida Rumondang Harahap, Roslian Lubis, Nenni Farida Lubis	15 - 22
<b>EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI KELAS XI SMA NEGERI 1 ANGKOLA BARAT</b> · Erna Mala Fitri, Rahmatika Elindra, Agus saleh	23 - 27
<b>EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN VISUALIZATION AUDITORY KINESTIC (VAK) TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH TEMATIS SISWA DI KELAS XI SMA NEGERI 1 SIBABANGUN</b> · Gurgur Rodop Mauli, Nunik Ardiana, Roslian Lubis	28 - 34
<b>EFEKTIVITAS MODEL PROBLEM POSING TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA DI SMK SWASTA TERUNA PADANGSIDIMPUAN</b> · Henni Paujiah Tanjung, Nunik Ardiana, sinar Depi Harahap	35 - 41
<b>EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 1 PADANG BOLAK JULU</b> · Zuraidah Sani Pohan, Nunik Ardiana, Rahmad Fauzi	50-58

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN AUDITORY, INTELLECTUALLY, REPETITION (AIR) TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA**

· Hotmaida Lestari Siregar, Muhammad Syahril Harahap, Lukman Hakim

42 - 49

**ANALISIS HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR SISWA DI SMP – IT BUNAYYA PADANGSIDIMPUAN**

· Nurhazana R. Simanungkalit, Rahmatika Elindra, Nunik Ardiana

59 - 66

**PROFIL PROSES BERPIKIR KREATIF DALAM PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA BERDASARKAN TEORI WALLAS PADA SISWA KELAS VIII SNP NEGERI 24 MAKASSAR**

· Muhammad Rispandi, Muhammad Rizal Usman

67 - 80

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN MIND MAPPING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI KELAS VII SMP NEGERI 1 PADANG BOLAK JULU**

· Rosmilan Siregar, Rahmatika Elindra, Nenni Farida Lubis

81 - 89

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TIME TOKEN BERBASIS POWER POINT TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 5 PADANGSIDIMPUAN**

· Sorta Dameria Harianja, Rahmatika Elindra, Eva Yanti Siregar

90 - 98

**UPAYA PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK**

· Sri Indah Lestary, Marzuki Ahmad, Roslian Lubis

99 - 109

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA DI SMP NEGERI 9 PADANGSIDIMPUAN**

· Sri Rejeki Sihotang, Rahmatika Elindra, Agus Saleh

110 - 120

**HUBUNGAN KEMAMPUAN GURU BERTANYA DENGAN MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1 BATANG ANGKOLA**

· Muhammad Syahril Harahap, Febriani Hastini Nasution, Nurhidaya Fithriyah Nasution

121 - 124

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF TIPE INDEX CARD MATCH**

· Agus Setiawan, Nurdin Arsyad

125 - 131