KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat 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. 1 Maret 2019. 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 memberii 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, Ketua Redaksi. Maret 2019

Rahmatika Elindra NIDN 0124088601

Daftar Isi

JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)

Vol. 2 No. 1 Maret 2019

Pendidikan Matematika Fakultas MIPA

Institut Pendidikan Tapanuli Selatan

Judul Halaman

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED
INSTRUCTION(PBI)TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIKA MATERI TEOREMA PYTHAGORAS DI KELAS VIII SMP NEGERI 1
PADANG BOLAK JULU

Annisa Rahma

1-6

EFEKTIVITAS KEMAMPUAN REPSESENTASI MATEMATIS SISWA
MENGGUNAKAN PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION
(RME) DI SMA NEGERI 1 ANGKOLA TIMUR
Helmi Saleha Siregar

7- 18

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NHT TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI KELAS VIII MTS.S NURUL IMAN

Mat Friwan Pane

19 - 27

PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA KELAS XI MANBARUMUN TENGAH

Nur Hajijah Harahap

28 - 32

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TAI TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA Nurainun Hasibuan

33 - 41

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN MEATERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA THROUGH MACRO
MEDIA FLASH DI KELAS XI SMA NEGERI 1ANGKOLA SELATAN
Risma Yanti Hutabarat

42 - 49

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TIME TOKEN UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA
DI SMP NEGERI 1 ANGKOLA SANGKUNUR
Siska Perawati

50 - 54

EKSPERIMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CREATIVE PROBLEM SOLVING (CPS) MELALUI MACROMEDIA FLASH 8 DITINJAU DARI KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA DI SMA NEGERI 1 ANGKOLA SELATAN

Siti Hamimah Harahap

55 - 60

EFEKTIVITAS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIKA SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DI KELAS X TAV SMK NEGERI 1 BATANG ANGKOLA SITI HALIJAH LUBIS

61 - 66

PENIGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATVE TIPE TGT DI SMAN 1 BATANG TORU Uli Tamana Pardede

67 - 74

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Pair Checks di SMA Negeri 1 Sibabangun endang sri rejeki

75 - 81