

DAFTAR ISI

DEWAN REDAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
PEMATERI UTAMA	
1. <i>ELIP –MARC</i> AKTIVITAS PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN PENALARAN MATEMATIS SISWA Wisulah	1-10
2. TANTANGAN GURU MATEMATIKA DI ERA GLOBAL Sugiarto	11-15
PEMAKALAH	
1. BERPIKIR KREATIF SISWA IMPULSIF Anis Nur Khamida; Edy Bambang Irawan; Hery Susanto	16-22
2. KARTU DOMICA SEBAGAI ALTERNATIF DALAM MENGEMBANGKAN KREATIVITAS SISWA SEKOLAH DASAR Mohammad Faizal Amir, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana.....	23-31
3. STUDI LITERATUR : PERBEDAAN PENGGUNAAN TEORI VAN HIELE DAN ADVANCE ORGANIZER UNTUK MENGATASI MASALAH MISKONSEPSI SEGIEMPAT Frida Murtinasari, Dwi Noviani Sulisawati	32-37
4. MENUMBUHKAN <i>SOFT SKILLS</i> MATEMATIS SISWA SMP MELALUI MODEL PEMBELAJARAN AKTIF DENGAN STRATEGI <i>GUIDED TEACHING</i> Isman M. Nur	38-47
5. KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>TGT(TEAMS GAMES TOURNAMENT)</i> DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA Pepi Dwi Sumardia Wardani, Umi Nur Qomariyah.....	48-57
6. PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>AUDITORY INTELLECTUALLY REPETITION</i> TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA Reni Rachmawati	58-67
7. PENGGUNAAN MEDIA BATIK MADURA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA SISWA KELAS IV SDN DI KEC. BLUTO SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BUDAYA LOKAL MADURA Agusriyanti Puspitorini, Lilis Mariyatul Fitriyah, Iwan Kuswandi.....	68-78
8. PENGARUH PENGGUNAAN <i>E-LEARNING</i> TERHADAP HASIL BELAJAR MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA STKIP PGRI JOMBANG Ririn Febriyanti, Esty Saraswati N.H	79-84

9. KOMUNIKASI MATEMATIKA GURU DALAM MENGEMBANGKAN KOMUNITAS BELAJAR Rohmatul Umami	85-89
10. LEVEL BERPIKIR STATISTIS SISWA SD DALAM MENDESKRIPSIKAN PENYELESAIAN MASALAH STATISTIK BERDASARKAN GENDER MATEMATIKA SISWA Umi Nur Qomariyah.....	90-97
11. PERBANDINGAN <i>MATHEMATICAL REASONING</i> ANTARA MAHASISWA YANG DIBERI <i>WELL STRUCTURED PROBLEM</i> DAN <i>ILL STRUCTURED PROBLEM</i> Dedi Nurjamil, Dian Kurniawan	98-106
12. PENERAPAN TEKNIK <i>THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING</i> PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA Indah Prasetya Ningsih.....	107-117
13. ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS X TKJ SMK YP 17 SELOREJO KAB. BLITAR Mochamad Bahtiar Arif, I Ketut Suastika, Nyamik Rahayu Sesanti	118-121
14. PENERAPAN TEORI APOS UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MTS AT TARAQQIE PUTRA MALANG Lalu Nurul Wathoni, Djoko Adi Susilo, Tri Candra Wulandari	122-127
15. KONTROL OPTIMAL MODEL EPIDEMIK <i>ZOMBIE</i> Dewi Erla Mahmudah, Muhammad Zidny Naf'an, R. N. I. Dinnullah.....	128-135
16. ANALISIS EFEKTIVITAS PENJADWALAN DISTRIBUSI DENGAN <i>MAX-PLUS ALGEBRA</i> Vivi Suwanti, Yuniar Ika Putri Pranyata.....	136-144
17. PENYELESAIAN MODEL KOMPETISI DUA POPULASI Ratna Dwi Christyanti, Imam Muazansyah, R. N. I. Dinnullah.....	145-151
18. PENGARUH PENERAPAN <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA KELAS X SMK MUHAMMADIYAH 7 GONDANGLEGI Dhiah Selvi Andari, Sumadji, Tri Candra Wulandari	152-158
19. EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MODUL DALAM PEMBELAJARAN PADA MATA KULIAH ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN Eric Dwi Putra, Ria Amalia.....	159-163
20. RESPON SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERDASARKAN WAKTU Fertiani Ma'rufah, Eric Dwi Putra, Indah Rahayu Panglipur.....	164-168

21. PENGARUH PENDEKATAN *REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION* (RME) TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK SMPN 1 PAITON KABUPATEN PROBOLINGGO
Yulianto Nur Ermantika, Retno Marsitin, Yuniar Ika Putri Pranyata 169-175
22. PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION* (GI) TERHADAP KEMAMPUAN PROSEDURAL MATEMATIKA
Ucik Fitri Handayani, Retno Marsitin, Yuniar Ika Putri Pranyata 176-184
23. STUDI AWAL TENTANG BERPIKIR KREATIF MAHASISWA KELAS MEDIA MANIPULATIF
Djoko Adi Susilo, Rosita Dwi Ferdiani, Tatik Retno Murniasih 185-190
24. PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION* (TAI) MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR MATEMATIKA MAHASISWA
Nurul Saila..... 191-195