

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Sampul	i
Tim Reviewer	ii
Sambutan Dekan FKIP UMS	iv
Prakata Ketua Panitia	v
Daftar Isi	vi
<b>PENGARUH PENERAPAN MULTIMEDIA BANGUN DATAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII SMP</b>	<b>1</b>
Nursiya Bito, Rolandi Lokiman	
<b>ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIKA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA ALJABAR DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VII SMP MUHAMMADIYAH 10 SURAKARTA TAHUN PELAJARAN 2019/2020</b>	<b>13</b>
Dewi Surya Arifina, Masduki	
<b>PROFIL PEMAHAMAN SISWA SMA LEVEL IQ NORMAL TENTANG KONSEP JARAK TITIK KE GARIS DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER</b>	<b>23</b>
Suprianto, Sudi prayitno, Karim, Darmadi, Edy Wihardjo	
<b>KONTRIBUSI KEDISIPLINAN DAN KEMANDIRIAN TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA</b>	<b>32</b>
Lifea Rahmadanti, Sumardi	
<b>ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIKA SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL DITINJAU DARI TINGKAT KEMAMPUAN SISWA KELAS VII DI SMP MUHAMMADIYAH 8 SURAKARTA</b>	<b>38</b>
Dhini Rahmawati Rizkian	

<b>PENGEMBANGAN SOAL MATEMATIKA MODEL PISA UNTUK MENGETAHUI KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PESERTA DIDIK</b>	49
Dwi Sulistyowati, Sumardi	
<b>LITERASI MATEMATIKA SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HOTS BENTUK ALJABAR BERDASARKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA</b>	62
Rima Melati Santoso, Nining Setyaningsih	
<b>PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN SMARTPHONE BERBASIS ANDROID DENGAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA MATERI SISTEM KOORDINAT KELAS VIII SMP</b>	72
Evi Syahida, Suprakarti, Aris Hadiyan	
<b>PENINGKATAN AKTIVITAS PEMBELAJARAN GEOMETRI MELALUI MODUL BERBASIS TEORI VAN HIELE</b>	85
Lina Wahyu Sri Fatmasari, Christina Kartika Sari, Isnaeni Umi Machromah	
<b>KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA</b>	94
Tinike Faizatur Rohmah, Sumardi	
<b>KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA MODEL TIMSS KONTEN BILANGAN PADA SISWA DENGAN KECERDASAN LOGIS-MATEMATIS RENDAH DAN SEDANG</b>	102
Nur Rohman, Muhamad Toyib, Sri Sutarni	
<b>ANALISIS TIPE KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL KOMPETISI MATEMATIKA</b>	114
Muhammad Mufthi Sadewa, Annisa Nur Fadhila, Nailil Hadziqoh	
<b>PROFIL KESALAHAN PESERTA DIDIK DALAM MENYELESAIKAN SOAL TIPE HOTS PADA MATERI POLA BILANGAN</b>	125
Faizal Rifqi, Christina Kartika Sari	

<b>KESALAHAN MENYELESAIKAN SOAL HOTS BERDASARKAN LANGKAH KRULIK-RUDNICK DITINJAU DARI KEMAMPUAN AWAL MATEMATIKA</b>	135
Yetty Pambudiningsih, Isnaeni Umi Machromah	
<b>KESULITAN SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN SOAL MODEL PISA MATERI KUBUS DAN BALOK</b>	147
Halim Tri Sukarno, Sri Rejeki	
<b>ANALISIS LITERASI MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL BERORIENTASI HIGH ORDER THINKING SKILLS</b>	162
Ajeng Kusuma Ratri, Nining Setyaningsih	
<b>ANALISIS KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS DALAM MENGERJAKAN SOAL CERITA SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA KELAS VIII</b>	176
Dwi Putri Prasianti, Nining Setyaningsih	
<b>KEMAMPUAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)</b>	188
Nais Qonita S, Sumardi	
<b>KESALAHAN SISWA KELAS VIII A SMP NEGERI 1 SURAKARTA TAHUN AJARAN 2019/2020 DALAM MENGERJAKAN SOAL CERITA BERORIENTASI HOTS PADA MATERI SPLDV</b>	199
Irfanudin, Sumardi	
<b>ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL CERITA BERBASIS HOTS KONTEN TEOREMA PYTHAGORAS</b>	204
Nisa Artina, Sumardi	
<b>KESESUAIAN INSTRUMEN MATEMATIKA BERORIENTASI HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS) PADA SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER</b>	212
Nurul Tri Lestari, Sumardi	

<b>KONTRIBUSI STRATEGI PEMBELAJARAN TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA DITINJAU BERDASARKAN KEMANDIRIAN BELAJAR</b>	222
Ayun Siwi Damastuti, Sri Sutarni	
<b>ANALISIS KESALAHAN KONSEPTUAL DAN PROSEDURAL DALAM MENYELESAIKAN SOAL BENTUK ALJABAR YANG BERORIENTASI HOTS SISWA SMP MUHAMMADIYAH 1 SUKOHARJO</b>	233
Ema Wijayaningtyas, Sumardi	
<b>PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN RECIPROCAL TEACHING KELAS VII SEMESTER GASAL SMP MUHAMMADIYAH 10 SURAKARTA TAHUN AJARAN 2019/2020</b>	253
Ariyanto	
<b>ANALISIS TIPE KESALAHAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL KOMPETISI MATEMATIKA</b>	265
Muhammad Mufthi Sadewa, Annisa Nur Fadhila, Nailil Hadziqoh	
<b>POLINOMIAL KARAKTERISTIK DARI GRAF PRISMA</b>	275
Fery Firmansah	
<b>ANALISIS MULTIREOLUSI DENGAN DEKOMPOSISI TRANSFORMASI WAVELET DISKRIT BERFILTER WAVELET HAAR</b>	285
Nurul Khomariah, Dewi Retno Sari S.	
<b>GRAF ANNIHILATOR DARI RING KOMUTATIF</b>	293
Muhammad Rofi' Ashidiqi, Vika Yugi Kurniawan, Putranto Hadi Utomo	
<b>SIFAT GRAF ANNIHILATOR NOL DARI RING KOMUTATIF</b>	303
Haniiam Mariiaa, Vika Yugi Kurniawan, Sutrima	
<b>ANALISIS ASIMETRI VEKTOR DARI GERAK SUNSPOT DI BELAHAN UTARA DAN SELATAN MATAHARI PADA SIKLUS AKTIVITAS KE 23</b>	311
Nanang Widodo	

<b>ANALISIS FAKTOR PELANGGAN DALAM PEMILIHAN TOKO RITEL MODERN DAN TOKO RITEL TRADISIONAL DI KOTA YOGYAKARTA</b>	318
Faisal Ardiansyah, Indrianti Ismayani, Meiga Isyatan Mardiyah, Edy Widodo	
<b>ANALISIS LOKASI KEJADIAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ANALISIS SURVIVAL PARAMETRIK DAN SEMI PARAMETRIK</b>	328
Inna Prawesti, Jaka Nugraha	
<b>PENERAPAN ASSOCIATION RULE MINING-FREQUENT ITEMSET DENGAN ALGORITME FREQUENT PATTERN GROWTH (FP-GROWTH) PADA DATASET KELULUSAN MAHASISWA S1</b>	340
Fajhria Budi Ramadhanti, Dewi Retno Sari Saputro, Purnami Widyaningsih	
<b>PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME) PADA MATERI BAGUN RUANG UNTUK SISWA BERKEBUTUHAN KHUSUS</b>	341
Chairul Fajar Tafrilyanto, Sri Indriati Hasanah, Dinda Septaria	
<b>PENDEKATAN STEAM BERBASIS QUIZIZZ TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH</b>	351
Nila Ubaidah, Imam Kusmaryono, Anggar Titis Prayitno	
<b>PROSES BERPIKIR SISWA SD DALAM MENYELESAIKAN MASALAH SATUAN PENGUKURAN PANJANG PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA HUMANISTIK</b>	361
Arum Dwi Rahmawati, Djoko Hari Supriyanto	