



JURNAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA



Diterbitkan oleh:
Program Studi Pendidikan Matematika
FKIP - Universitas Galuh Ciamis
Bekerjasama dengan:
Indonesian Mathematics Educations Society (IMES)

MARET	VOLUME 5	NOMOR 1	HALAMAN 1 - 116	MARET 2020	p-ISSN: 2541-0660 e-ISSN: 2597-7237
-------	-------------	------------	--------------------	---------------	--

DEWAN REDAKSI
JURNAL TEOREMA: TEORI DAN RISET MATEMATIKA

Penanggung Jawab

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Ida Nuraida, (Scopus ID: 57201665929), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Editor In Chief

Nur Eva Zakiah, (Scopus ID: 57214117784), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Editorial Board

Dianne Amor Kusuma, (Scopus ID: 57197754063), Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia

Ida Nuraida, (Scopus ID: 57201665929), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Asep Amam, (Scopus ID: 57193867550), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Muchamad Subali Noto, (Scopus ID: 57193862720), Universitas Swadaya Gunung Djati, Cirebon, Indonesia

Lukman Harun, (Scopus ID: 57196236780), Universitas PGRI Semarang, Indonesia

Yoni Sunaryo, (Scopus ID: 57216947959) Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Reviewer

Samsul Arifin, (Scopus ID: 57192574155) Universitas Binawan, Jakarta Timur, Indonesia

Bagus Ardi Saputro, (Scopus ID: 57200651478) Universitas PGRI Semarang, Indonesia

Adang Effendi, (Scopus ID: 57200992762), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Yulyanti Harisman, (Scopus ID: 57193866867), Universitas Negeri Padang, Indonesia

Marwia Tamrin Bakar, (Scopus ID: 57193867637), Universitas Khairun, Ternate, Indonesia

Ai Tusi Fatimah, (Scopus ID: 57210608646) Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Lala Nailah Zamnah, (Scopus ID: 57200984642), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Uba Umbara, STKIP Muhammadiyah Kuningan, Indonesia

Samsul Maarif, (Scopus ID: 57196238056), Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia

Angra Meta Ruswana, (Scopus ID: 57200992762), Universitas Galuh, Ciamis, Indonesia

Surya Surya Amami Pramuditiya, (Scopus ID: 55155495000) Universitas Swadaya Gunung Djati, Cirebon, Indonesia

Diterbitkan oleh:

Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Galuh

Bekerjasama dengan:

Indonesian Mathematics Educations Society (I-MES)

Alamat Redaktur:

Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Galuh, Jl. R.E. Martadinata No. 150, Mekarjaya, Baregbeg, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat 46274

Narahubung: 0852315509464, Email: teoremamathunigal17@gmail.com

PENGANTAR REDAKSI

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Illahi Robbi karena atas rahmat, berkah dan perkenan-Nya, Jurnal Teorema: Teori dan Riset Matematika Volume 5 Nomor 1 Edisi Maret 2020 telah berhasil diterbitkan. Walaupun dengan berbagai tantangan dan hambatan yang dialami oleh tim redaksi, tetapi pada akhirnya Jurnal Teorema: Teori dan Riset Matematika ini dapat selesai disusun dan diterbitkan tepat pada waktunya.

Semoga dengan terbitnya Jurnal Teorema: Teori dan Riset Matematika Volume 5 Nomor 1 Edisi Maret 2020 ini dapat memberikan sumbangsih pemikiran dalam bidang matematika dan pendidikan matematika serta dapat memfasilitasi kebutuhan pembaca dalam menyusun karya ilmiahnya. Selanjutnya seluruh tim redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penerbitan Jurnal Teorema: Teori dan Riset Matematika.

Ciamis, Maret 2020
Ttd.

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

PENGANTAR REDAKSI — ii

DAFTAR ISI — iii

GAYA BELAJAR DAN *MATHEMATICS SELF-CONCEPT* TERHADAP MINAT AKADEMIK MAHASISWA, hal 1-8

Nita Delima¹, Yanry Budianingsih²

^{1,2} Universitas Subang, Jl. R.A. Kartini Km 3 Subang, Indonesia

MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI GEOMETRI DI TINGKAT SEKOLAH MENENGAH PERTAMA, hal 9-16

Nelly Fitriani¹, Euis Eti Rohaeti²

^{1,2} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia

IDENTIFIKASI KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL ARITMATIKA SOSIAL, hal 17-26

Oki Ratna Dila¹, Luvy Sylviana Zanthy²

^{1,2} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia

INTEGRASI *CONTEXTUAL TEACHING LEARNING* (CTL) DENGAN GEOGEBRA: DAPATKAH MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA?, hal 27-34

Yanti Nurhayati¹, Nur Eva Zakiah², Asep Amam³

^{1,2,3} Universitas Galuh, Jl. R. E Martadinata No. 150, Ciamis, Indonesia

KARAKTERISTIK KESALAHAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN SOAL PADA MATERI LINGKARAN, hal 35-46

Desianty Nur Adilla¹, Luvy Sylviana Zanthy², Devi Nurul Yuspriyati³

^{1,2,3} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia

***FORECASTING DATA RUNTUN WAKTU MUSIMAN MENGGUNAKAN METODE SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS* (SSA), hal 47-60**

Dadang Ruhiat¹, Dini Andiani², Wulan Nurul Kamilah³

^{1,2,3} Universitas Bale Bandung, Jl. Raden AA Wiranatakusumah No.7, Bandung, Indonesia

PERMASALAHAN MATEMATIKA ARITMATIKA SOSIAL DALAM BENTUK CERITA: BAGAIMANA DESKRIPSI KESALAHAN-KESALAHAN JAWABAN SISWA?, hal 61-68

Rini Nuraeni¹, Suny Guinesya Ardiansyah², Luvy Sylviana Zanthy³

^{1,2,3} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia

PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIK SISWA PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL, hal 69-76

Musyafa¹, Warsali², Cecep Saepul Milah³, Aliyudin⁴, In In Supianti⁵, Asep Amam⁶

^{1,2,3,4,5} Universitas Pasundan, Jl. Sumatera No.41 Bandung, Indonesia

⁶ Universitas Galuh, Jl. R. E. Martadinata No.150 Ciamis, Indonesia

DESKRIPSI KESALAHAN SISWA MEMECAHKAN SOAL BERBENTUK CERITA PADA MATERI SEGIEMPAT, hal 77-88Meli Susanti¹, Luvy Sylviana Zanthy², Nelly Fitriani³^{1,2,3} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia**PEMROGRAMAN LINIER PERMASALAHAN EKONOMI PERTAHANAN: METODE GRAFIK DAN METODE SIMPLEKS, hal 89-104**

Endro Tri Susdarwono

Universitas Peradaban, Jl. Raya Pagujangan KM 5 Paguyangan, Brebes, Indonesia

KESALAHAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA PADA MATERI ARITMATIKA SOSIAL, hal 105-116Nita Yunia¹, Luvy Sylviana Zanthy²^{1,2} IKIP Siliwangi, Jl. Terusan Jenderal Sudirman, Cimahi, Indonesia