



JURNAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA



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

SEPTEMBER	VOLUME 6	NOMOR 2	HALAMAN 117 – 266	SEPTEMBER 2021	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

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

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

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

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

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

Reviewer

Dian Nuraiman, (Scopus ID: 57190939062), RMIT University, Melbourne, Australia

Tommy Tanu Wijaya, (Scopus ID: 57218281226), Guangxi Normal University, Guilin, China

Nani Ratnaningsih, (Scopus ID: 57200650892), Universitas Siliwangi, Tasikmalaya, Indonesia

Samsul Arifin, (Scopus ID: 57192574155), Universitas Bina Nusantara, DKI Jakarta, 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

Uba Umbara, (Scopus ID: 57205120176), STKIP Muhammadiyah Kuningan, Indonesia

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

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

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

Salwah, (Scopus ID: 57193709774), Universitas Cokroaminoto Palopo, Indonesia

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

Hamidah Suryani Lukman, (Scopus ID: 57211269789), Universitas Muhammadiyah Sukabumi, Indonesia

Tri Hariyati Nur Indah Sari, (Scopus ID: 57209447107), Universitas Balikpapan, Indonesia

Nur Wahidin Ashari, (Scopus ID: 57202600080), Universitas Cokroaminoto Palopo, 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 6 Nomor 2 Edisi September 2021 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 6 Nomor 2 Edisi September 2021 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, September 2021
Ttd.

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

PENGANTAR REDAKSI — ii

DAFTAR ISI — iii

BELIEFS DAN PROFIL PEMBELAJARAN GURU MATEMATIKA SAMPEL STUDI TIMSS 2011 KELAS VIII, hal 117-129

Ade Sunawan¹, Didi Suryadi², Rizki Rosjanuardi³

¹ Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan Provinsi Jawa Barat, ^{2,3} Universitas Pendidikan Indonesia

KEAKURATAN METODE DEKOMPOSISI ADOMIAN UNTUK MASALAH NILAI AWAL YANG PENYELESAIAN EKSAKNYA MEMUAT TITIK SINGULAR, hal 130-138

Yulius Keremata Lede¹, Sudi Mungkasi²

¹ STKIP Weetebula, ² Universitas Sanata Dharma

EFEKTIVITAS PENGAJARAN MIKRO BERBASIS *BLENDED LEARNING* BAGI MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA, hal 139-149

Kurnia Putri Sepdikasari Dirgantoro¹, Robert Harry Soesanto²

^{1,2} Universitas Pelita Harapan

BILANGAN KROMATIK LOKASI PADA GRAF TOTAL DAN GRAF *SPLITTING* DARI GRAF BINTANG, hal 150–160

Fransiskus Fran¹, Novia Kristefany Kabang², Yundari³

^{1,2,3} Universitas Tanjungpura

STUDI ETNOMATEMATIKA: EKSPLORASI KONSEP-KONSEP TEOREMA PYTHAGORAS PADA BUDAYA BANTEN, hal 161–172

Dinar Nirmalasari¹, Pinta Deniyanti Sampoerno², Makmuri³

^{1,2,3} Universitas Negeri Jakarta

PERAMALAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) KABUPATEN BOJONEGORO MENGGUNAKAN METODE *DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING BROWN*, hal 173–183

Yuniar Farida¹, Diah Ayu Sulistiani², Nurissaidah Ulinnuha³

^{1,2,3} UIN Sunan Ampel

PENGARUH KUALIFIKASI PENDIDIKAN TERHADAP PENGETAHUAN GURU MATEMATIKA DALAM MENYUSUN RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN, hal 184–197

R Bambang Aryan Soekisno¹, Rafiq Zulkarnaen²

¹ SMA Negeri 1 Bogor, ² Universitas Singaperbangsa Karawang

INVERS MOORE-PENROSE PADA MATRIKS ATAS ALJABAR MAX-PLUS TERSIMETRI, hal 198–209

Suroto

Universitas Jenderal Soedirman

KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SMK PADA PEMBELAJARAN DARING MATERI LIMIT FUNGSI ALJABAR, hal 210–221

Ika Meika¹, Asep Sujana², Septiani Dwi Arifyanti³, Ina Ramadina⁴

^{1,2,3,4} Universitas Mathla'ul Anwar

ANALISIS LITERASI MATEMATIS PESERTA DIDIK BERDASARKAN DOMINASI OTAK, hal 222–233

Ipah Muzdalipah¹, Ratna Rustina², Hety Patmawat³, Eko Yulianto⁴

^{1,2,3,4} Universitas Siliwangi

PEMETAAN BIBLIOMETRIK TERHADAP TREND RISET MATEMATIKA TERAPAN DI GOOGLE SCOLAR MENGGUNAKAN VOSVIEWER, hal 234–241Arifin Karim¹, Joko Soebagyo²^{1,2} Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA**PROFIL GAYA BELAJAR MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA BERDASARKAN MODEL VARK, hal 242–249**Martyana Prihaswati¹, Eko Andy Purnomo²^{1,2} Universitas Muhammadiyah Semarang**ANALISIS KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA *ONLINE* DI MASA PANDEMI *COVID-19*, hal 250–259**Adang Effendi¹, Ai Tusi Fatimah², Asep Amam³^{1,2,3} Universitas Galuh**ANALISIS PENERAPAN METODE POHON BINOMIAL DAN METODE *BLACK-SCHOLES* DALAM PENENTUAN HARGA OPSI BELI, hal 260–266**Betty Subartini¹, Riaman², Nahda Nabillah³, Sukono⁴^{1,2,3,4} Universitas Padjadjaran