

PENDIDIKAN MATEMATIKA

Nama Ketua	Judul	Keterangan
Nuriska Garnitasari	PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN MEDIA WEB UNTUK PERKEMBANGAN DI INDUSTRI 4.0	Diterima dengan Revisi
Albertus Tuhu Setyo Nugroho	METODE SOCRATES KONTEKSTUAL SEBAGAI STRATEGI MENINGKATKAN DAYA BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DALAM MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0	Diterima dengan Revisi
Rizky Oktora Prihadini Eka Putri	ANALISIS KEMAMPUAN SISWA DALAM MENYUSUN KALIMAT MATEMATIKA DARI SOAL CERITA BILANGAN BULAT PADA SMP KECAMATAN NANGA PINOH	Diterima dengan Revisi
Dita Aldila Krisma	Profil Kemampuan Literasi Statistik Siswa dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah	Diterima dengan Revisi
Sri Subarinah	Kemampuan Investigasi Matematika Mahasiswa Pada Masalah Geometri Ditinjau dari Perbedaan Gender	Diterima dengan Revisi
Arinda Muslikah Pertiwi	Pembuatan M-Learning Matematika berbasis AoT (Android operating System) guna meningkatkan kompetensi siswa	Diterima dengan Revisi
Irwan Nurhakim	Analisis Tingkat Kepercayaan Diri Siswa dalam Menghadapi Ujian Akhir Semester Menggunakan Android	Diterima dengan Revisi
Rahmawati Erma Standsyah, S.Si, M.Si	Pengaruh Perhatian Orang Tua Dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Siswa (Studi Kasus Pada SMK Perdana 1 Surabaya Tahun Ajaran 2018/2019)	Diterima dengan Revisi
Khoirin Nida Fitria	Mengembangkan Motivasi Belajar Matematika Melalui Media Permainan Kabar Pikachu (Kartu Bangun Ruang Pintar Matematika)	Diterima dengan Revisi
Yaya Setiadi	Determinan APM SMA/Sederajat KTI Tahun 2016 dengan Metode GWR	Diterima dengan Revisi
Ashma Nur Hanifah Heninda Putri	Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Pada Materi Pecahan Menggunakan Alat Peraga Pada Siswa Kelas IV SDN Sayidan	Diterima dengan Revisi
AJi Pangestu	LANGKAH KREATIF MENUJU PERUBAHAN PASTI	Diterima dengan Revisi
Aji Pangestu	Analisis Butir Soal Lomba Matematika SMP LSM XXVI HIMATIKA UNY	Diterima dengan Revisi
Yuni Pratiwi	Keterlibatan Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar Matematika Anak: Apakah Berpengaruh?	Diterima dengan Revisi
Nadya	Hubungan antara Tingkat Kecemasan Siswa Menghadapi Ujian Akhir Semester Berbasis Android dan Prestasi Belajar Matematika	Diterima dengan Revisi
Ginanda Rahmadini	Kegiatan Pembelajaran Aljabar dengan Menggunakan Aplikasi Geogebra sebagai Metode Berfikir Realis-Matematis	Diterima dengan Revisi
MUHAMMAD RIZQI	DESAIN PERANGKAT PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK BERBASIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS	Diterima dengan Revisi

INAYAH	DESAIN MODUL DENGAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK BERBASIS KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS	Diterima dengan Revisi
Reza Rizaldy Prasetyo	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBANTUAN SOFTWARE LECTORA INSPIRE PADA MATERI PERMUTASI DAN KOMBINASI KELAS XII MAN 1 JEMBER	Diterima
MUHAMMAD RIZQI	EFEKTIVITAS MODUL DENGAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS	Diterima dengan Revisi
Nur Sholihah	Problem Based Learning: Apakah dengan Setting Learning Cycle 5E dapat Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa?	Diterima dengan Revisi
Rina Musannadah	PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN MODEL PENEMUAN TERBIMBING (GUIDED DISCOVERY) YANG MENGACU PADA LEARNING TRAJECTORY DAN BERORIENTASI PADA KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA PESERTA DIDIK	Diterima dengan Revisi
Anindya Ambar Wati	Pengembangan Kemampuan Komunikasi Matematis, Berpikir Aljabar, dan Self-Efficacy mahasiswa yang menggunakan aplikasi Sketch up serta Auto Cad dalam pembelajaran berbasis Teknologi	Diterima dengan Revisi
Lusi Rachmiazasi Masduki	PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH DASAR BERBASIS INTERAKTIF SISWA	Diterima dengan Revisi
Seftika Anggraini	Higher Order Thinking Skills (HOTS): Kesalahan Siswa SMA dalam Menyelesaikan Soal dan Faktor Penyebabnya	Diterima dengan Revisi
AYUNABILLA SUCI PRATIWI, S.Pd.	MATHRYCA (Mathematics Recycle Activities)	Diterima dengan Revisi
WAWAN SEPTIAWAN	PERAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DALAM PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS (STEM) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SMK	Diterima dengan Revisi
Norma Galih Sumadi	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN THINK-TALK-WRITE (TTW) TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN MATHEMATICS ANXIETY SISWA SMP	Diterima dengan Revisi
Achmad Dandy	BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF MATEMATIK BERBASIS BLENDED LEARNING UNTUK MENGHADAPI ERA GLOBALISASI	Diterima dengan Revisi
Wahyuni Awal Sejati	MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI KERUCUT MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS STEM PADA SISWA KELAS IXD SMP PATRA DHARMA 2 BALIKPAPAN	Diterima dengan Revisi
Endar Chrisdiyanto	PENGARUH PENGGUNAAN METODE PEMBELAJARAN 3 IN 1 DALAM PADA PEMBELAJARAN SISWA KELAS X SMA	Diterima dengan Revisi

MATEMATIKA

Nama Ketua	Judul	Keterangan
Muhammad Rizki Fadillah	Masalah Penjadwalan Kereta Commuter Indonesia	Diterima dengan Revisi
Santi Nurmalasari	Matematika sebagai Pembuat Keputusan	Diterima dengan Revisi
Fahmi Handika	Bentuk Polinom Gelombang Transversal Menggunakan Deret Maclaurin Dengan Pembuktian Deret Taylor Dengan Sisa	Diterima
Anton Sudirman	Penyelesaian Masalah Mixed Integer Nonlinear Programming Menggunakan Modifikasi Salp Swarm Algorithm	Diterima dengan Revisi
Novia Hendiyani	PREDIKSI HARGA BAWANG MERAH RATA-RATA PERBULAN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY METODE TSUKAMOTO	Diterima dengan Revisi
Muhammad Ghani Fadhlurrahman	MASALAH TRANSSHIPMENT UNTUK PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI BBM DI KABUPATEN KLATEN (STUDI DENGAN SIMULASI EXCEL SOLVER DAN LINGO)	Diterima dengan Revisi
Isnani	DIBIUS : Aplikasi Diagnosa Diabetes Mellitus Berbasis Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System	Diterima
Yudasril	Q-BUILD : Aplikasi Penjadwalan Proyek Pascabencana Berbasis Regression Analysis dan Critical Path Algorithm	Diterima dengan Revisi
Septiana	Analisis Jalur Kritis terhadap Tata Operasi Darat PT. Garuda Indonesia	Diterima dengan Revisi
Laily Nissa Atul Muallifah	Optimalisasi Jarak dan Biaya Transportasi Distribusi Obat PT Merapi Utama Pharma dengan Vehicle Routing Problem Metode Saving Matrix	Diterima dengan Revisi
Ida Fitriana Ambarsari	Eksistensi Unsur Bersih pada Suatu Gelanggang Matriks atas Daerah Integral	Diterima dengan Revisi
Miftah Sigit Rahmawati	Penerapan Aljabar Linear Pada Transformasi Wavelet Diskrit Dalam Program Aplikasi Keamanan Citra Digital	Diterima dengan Revisi
Aditya Wisnugraha Sugiyarto	Penentuan Tata Letak Produk dan Strategi Penjualan di Industri Retail Yogyakarta Menggunakan Market Basket Analysis Dengan Algoritma Apriori	Diterima dengan Revisi
Nisa Uswatun Khasanah	ANALISIS TIMELINE PANITIA LOMBA DAN SEMINAR MATEMATIKA (LSM) XXVII MENGGUNAKAN CRITICAL PATH METHOD	Diterima dengan Revisi
Erna Wati	Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem Menggunakan Metode Saving Matrix Pendistribusian Raskin	Diterima dengan Revisi
Joko Eliyanto, S.Si	Aplikasi Uji Korelasi Spearman Rho	Diterima dengan Revisi
Torih Siti Aniva	DEWATIS (Desain Games Edukasi Siwuragil Matematis) Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Siswa SMP.	Diterima dengan Revisi
Andreas Sugeng	Investigasi Penggunaan Model Markov Tersembunyi dalam Penentuan Kualitas Tidur	Diterima dengan Revisi
Ayyubi Ahmad	Analisis Pengaruh Kalsium dan Vitamin D Terhadap Pencegahan Osteoporosis	Diterima dengan Revisi
Ira Diana Sholihati	Aplikasi Perhitungan Waris dan Kitab Faraidh Berbasis Android Menggunakan Metode Tashih Al-Masail	Diterima dengan Revisi

Muhammad Rizki Fadillah	Pemodelan Pengurangan Populasi <i>a la</i> Thanos dalam Film <i>Avengers: Infinity War</i>	Diterima dengan Revisi
Agung Wicaksono	Pemodelan Produk Variable Annuity di Industri Asuransi Jiwa	Diterima dengan Revisi
Ayyubi Ahmad	Implementasi Vigenere Chipper dengan Menggunakan MATLAB R2015b	Diterima dengan Revisi
Metria Subehi	MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN INFEKSI HIV/AIDS PADA KOMUNITAS INJECTING DRUG USER (IDU) DENGAN ADANYA PROGRAM REHABILITASI	Diterima dengan Revisi
Aditya Wisnugraha Sugiyarto	Prediksi Curah Hujan Harian Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network	Diterima dengan Revisi
Glagah Eskacakra Setyowisnu	ANALISIS PERKIRAAN JUMLAH PENGUNJUNG WISATA CANDI PRAMBANAN PADA TAHUN 2025 MENGGUNAKAN MODEL ARIMA	Diterima dengan Revisi

*) *Revisi akan disampaikan melalui e-mail peserta pemakalah pada 22 Desember 2018*