

PENGUMUMAN MAKALAH LOLOS SELEKSI LSM XXVII

KODE	Judul	Nama Penulis Pertama	Nama Anggota	Instansi	Status Makalah
M003	DIBIUS : Aplikasi Diagnosa <i>Diabetes Mellitus</i> berbasis <i>Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System</i>	Isnani	Mifta Arunahul Janah, Fani Astuti	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
M005	Pemodelan Pengurangan Populasi <i>a la</i> Thanos dalam Film <i>Avengers: Infinity War</i>	Muhammad Rizki Fadillah	Septiana	Institut Teknologi Bandung	Diterima Dengan Revisi
M006	Analisis Jalur Kritis terhadap Tta Operasi Darat PT. Garuda Indonesia	Septiana	-	Institut Teknologi Bandung	Diterima Dengan Revisi
M009	Bentuk Polinom Gelombang Transversal Menggunakan Deret Maclaurin Dengan Pembuktian Deret Taylor Dengan Sisa	Fahmi Handika	Daisyah Alfian Fatahillah	Universitas Mataram	Diterima Dengan Revisi
M010	Eksistensi Unsur Bersih pada Suatu Gelanggang Matriks Atas Daerah Integral	Ida Fitriana Ambarsari	I Made Sulandra, Santi Irawati, Hery Susanto	Universitas Negeri Malang	Diterima Dengan Revisi
M011	Pemodelan Produk Variable Annuity di Industri Asuransi Jiwa	Agung Wicaksono	-	PT Asuransi Jiwasraya (Persero)	Diterima Dengan Revisi
M012	Penerapan Aljabar Linear pada Transformasi Wavelet Diskrit dalam Program Aplikasi Keamanan Citra Digital	Miftah Sigit Rahmawati	Rendra Soekarta	Universitas Muhammadiyah Sorong	Diterima Dengan Revisi
M013	Penyelesaian Masalah <i>Mixed Integer Nonlinear Programming</i> Menggunakan Modifikasi <i>Salp Swarm Algorithm</i>	Anton Sudirman	Ahmad Belva Savero Ergaputra	Institut Teknologi Bandung	Diterima Dengan Revisi
M014	Optimalisasi Jarak dan Biaya Transportasi Distribusi Obat PT Merapi Utama Pharma dengan <i>Vehicle Routing Problem</i> Metode <i>Saving matrix</i>	Laily Nissa Atul Mualifah	Dian Noviyanti	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
M015	Implementasi Vigenere Chiper dengan Menggunakan MATLAB R2015b	Ayyubi Ahmad	-	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi

PENGUMUMAN MAKALAH LOLOS SELEKSI LSM XXVII

M016	Prediksi Harga Bawang Merah Rata-Rata Perbulan Menggunakan Logika Fuzzy Metode Tsukamoto	Novia Hendiyani	Aditya Wisnugraha Sugiarto	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
M018	Masalah <i>Transshipment</i> Untuk Penentuan Rute Distribusi BBM di Kabupaten Klaten	Muhammad Ghani Fadhlurrahman	Nikenasih Binatari	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
M019	Penyelesaian <i>Capacitated Vehicle Routing Problem</i> Menggunakan Metode <i>Saving Matrix</i> Pendistribusian Raskin (Studi Kasus Perum Bulog Divisi Regional Yogyakarta)	Erna Wati	Dhoriva Urwatul Wustqa	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P022	Analisis <i>Timeline</i> Divisi Acara Lomba dan Seminar Matematika (LSM) XXVII Menggunakan <i>Critical Path Method</i>	Nisa Uswatun Khasanah	Dian Qurotul Aini, Glagah Eskacakra Setyowisnu, Salsabily Rifqy	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
M023	Aplikasi Perhitungan Waris dan Kitab Faraidh Berbasis Android Menggunakan Metode Tashih Al - Masail	Eka Sumantri	Ira Diana Sholihati, Novi Dian Nathasia	Universitas Nasional	Diterima Dengan Revisi

PENGUMUMAN MAKALAH LOLOS SELEKSI LSM XXVII

KODE	Judul	Nama Penulis Pertama	Nama Anggota	Instansi	Status Makalah
P003	Analisis Kemampuan Siswa dalam Menyusun Kalimat Matematika dari Soal Cerita Bilangan Bulat pada SMP Kecamatan Nanga Pinoh	Rizky Oktora Prihadini Eka Putri	-	STKIP Melawi	Diterima Dengan Revisi
P004	Profil Kemampuan Literasi Statistik Siswa dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah	Dita Aldila Krisma	Suhermi	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P005	Pengaruh Model Pembelajaran Think-Talk-Write (TTW) terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Mathematic Anxiety Siswa	Norma Galih Sumadi	Nur Sholihah, Rina Musannadah	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P006	Mengembangkan Motivasi Belajar Matematika Melalui Media Permainan Kabar Pikachu (Kartu Bangun Ruang Matematika)	Khoirin Nida Fitria	Fitri Rachmawati, Miqdam Maulana, Jayanti Putri Purwaningrum	Universitas Muria Kudus	Diterima Dengan Revisi
P009	Problem Based Learning: Apakah dengan Setting Learning Cycle 5E dapat Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa?	Nur Sholihah	Rina Musannadah, Yuni Pratiwi	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P011	Pembelajaran Matematika dengan Model Guided Discover yang Mengacu pada Learning Trajectory untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik	Rina Musannadah	Nur Sholihah	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P014	Pengaruh Perhatian Orang Tua Dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa SMK	Rahmawati Erma Standsyah	Endang Legawati, Iwan Sugianto	Universitas Dr. Soetomo	Diterima Dengan Revisi
P016	Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar Berbasis Interaktif Siswa	Lusi Rachmiazasi Masduki	-	Universitas Terbuka Semarang	Diterima Dengan Revisi
P017	Mengembangkan Motivasi Belajar Matematika Melalui Media Permainan Kabar Pikachu (Kartu Bangun Ruang Matematika)	Khoirin Nida Fitria	Fitri Rachmawati, Miqdam Maulana,	Universitas Muria Kudus	Diterima Dengan Revisi

PENGUMUMAN MAKALAH LOLOS SELEKSI LSM XXVII

			Jayanti Putri Purwaningrum		
P020	Peningkatan Hasil Belajar Materi Kerucut Melalui STEM Kelas IX-D SMP Patra Dharma 2 Balikpapan	Wahyuni Awal Sejati	-	SMP Patra Dharma 2 Balikpapan	Diterima Dengan Revisi
P022	Desain Perangkat Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Berbasis Kemampuan Pemahaman Matematis	Muhammad Rizqi	-	Universitas Negeri Semarang	Diterima Dengan Revisi
P022	Efektivitas Modul dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis	Muhammad Rizqi	-	Universitas Negeri Semarang	Diterima Dengan Revisi
P023	Desain Modul dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Berbasis Kemampuan Pemahaman Matematis	Inayah	Muhammad Rizqi	UNSWAGATI, Universitas Negeri Semarang	Diterima Dengan Revisi
P026	Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran 3 IN 1 pada Pembelajaran Siswa Kelas X SMA	Endar Chrisdiyanto	Aji Pangestu	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P027	Determinan APM SMA/Sederajat KTI Tahun 2016 dengan Metode GWR	Thandio Andrew Dewandoko	Yaya Setiadi	Politeknik Statistika Sekolah Tinggi Ilmu Statistika	Diterima Dengan Revisi
P028	Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Software Lectora Inspire Pada Materi Permutasi dan Kombinasi Kelas XII MAN 1 JEMBER	Reza Rizaldy P	Hobri, Dafik, Arif Fatahillah, Erfan Yudianto	Universitas Jember	Diterima Dengan Revisi
P030	Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Pada Materi Pecahan Menggunakan Kertas Lipat	Ashma Nur Hanifah Heninda Putri	Naila Hayu Azizah	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
P031	Pemanfaatan Media Pembelajaran Geometri Ruang SMA Berbasis Augmented Reality yang Berorientasi Pada Penalaran Spasial	Aji Pangestu	Eka Susanti, Wahyu Setyaningrum	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi

PENGUMUMAN MAKALAH LOLOS SELEKSI LSM XXVII

P032	Analisis Kesulitan Peserta Lomba Matematika SMP LSM XXVI HIMATIKA UNY	Aji Pangestu	Genta Maulana M., Zudhy Nur Alfian	Universitas Negeri Yogyakarta	Diterima Dengan Revisi
------	--	--------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------