

**Maharaswati Seminar Nasional Pendidikan Matematika (MAHASENDIKA) II
Tahun 2022**

Steering Comitee :

1. Putu Ledy Noviyanti, S.Pd., M.Pd
2. I Made Dharma Atmaja, S.Pd., M.Pd

Committee :

1. Dr. I Gusti Ayu Putu Arya Wulandari., S.Si., M.Pd (Ketua Panitia)
2. Gusti Ayu Made Arna Putri, S.Si., M.Si (Sekretaris)
3. Kadek Rahayu Puspawati, S.Pd., M.Pd (Bendahara)
4. Dr. Drs. I Made Wena, M.Si
5. Dr. Kadek Adi Wibawa, S.Pd., M.Pd
6. Putu. Suarniti Noviantari, S.Pd., M.Pd
7. Drs. I Ketut Suwija, M.Si
8. I Putu Ade Andre Payadnya, S.Pd., M.Pd

Reviewer :

1. Putu Ledy Noviyanti, S.Pd., M.Pd
2. I Made Dharma Atmaja, S.Pd., M.Pd
3. Dr. I Gusti Ayu Putu Arya Wulandari., S.Si., M.Pd
4. Gusti Ayu Made Arna Putri, S.Si., M.Si
5. Kadek Rahayu Puspawati, S.Pd., M.Pd
6. Dr. Drs. I Made Wena, M.Si
7. Dr. Kadek Adi Wibawa, S.Pd., M.Pd
8. Putu. Suarniti Noviantari, S.Pd., M.Pd
9. Drs. I Ketut Suwija, M.Si
10. I Putu Ade Andre Payadnya, S.Pd., M.Pd

Editor :

1. I Putu Ade Andre Payadnya, S.Pd., M.Pd
2. Dr. I Gusti Ayu Putu Arya Wulandari., S.Si., M.Pd

Desain Sampul dan Tata Letak :
Panitia Mahasendika II Tahun 2022

Penerbit : Universitas Maharaswati Denpasar

Redaksi :

Jln. Kamboja, No. 11 A Denpasar-Bali
Telp. (0361) 227019,226505
Fax. 261278. E-mail. Lppm.unmas.ac.id

DAFTAR ISI

Judul Paper

Committee, Reviewer, dan Editorial Board.....	i
Daftar Isi.....	ii
Inovasi Pembelajaran Matematika yang Memperkuat Literasi dan Numerasi untuk Mendukung Profil Pelajar Pancasila.....	1-13
Desain pembelajaran Esensial yang Berfokus pada Kemampuan Literasi dan Numerasi untuk Mendukung Profil Pelajar Pancasila.....	14-23
Problem Based Learning untuk Mengembangkan Literasi Numerasi Peserta Didik dan Mewujudkan Profil Pelajar Pancasila.....	24-34
Link and Match Konten Pelajaran Matematika, Strategi Pembelajaran dan Platform Merdeka Mengajar untuk Mewujudkan Profil Pelajar Pancasila.....	35-43
Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Geogebra Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 8 Denpasar.....	44-53
Rekapitulasi Bahan Ajar Matematika Sma Digital Berbasis Literasi Stem Pada Materi Differensial.....	54-67
Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Hasil Belajar Mata Kuliah Pengantar Dasar Matematika.....	68-80
Peningkatan Sikap Percaya Diri Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Discovery Learning Pada Siswa Kelas VIII B Mts Islamiyah Sukopuro.....	81-87
Pengaruh Kecerdasan Emosi Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas XI SMKN1 Denpasar.....	88-96
Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas VIII SMPN 2 Kuta Utara Melalui Metode Pembelajaran Blended Learning.....	97-108
Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Himpunan Berdasarkan Prosedur Newman Pada Siswa Kelas VIII SMPNegeri 2 Kuta Utara Tahun Pelajaran 2021/2022.....	109-123
Pengembangan Media Pembelajaran Geogebra Pada Topik Kubus Dan Balok Untuk Siswa Kelas VIII.....	124-138
Gui Matlab Luas Permukaan Dan Volume Bangun Ruang Sisi Lengkung: Sebuah Alat Hitung Sederhana.....	139-145

Optimalisasi Penggunaan Atribut Gui Matlab Dalam Pembuatan Media Pembelajaran Kalkulus	146-157
Pengembangan Aplikasi Hitung Solusi Matriks Dan Sistem Ppersamaan Linier Berbasis Gui Matlab	158-166
Analisis Kesiapan Sekolah dalam Menerapkan Model Pembelajaran Blended Learning pada Pembelajaran Matematika di SMPN 2 Denpasar.....	167-177
Analisis Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Model Blended Learning Pada Masa Pandemi Covid-19.....	178-186
Penggunaan Media Video Edukatif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Nilai Mutlak	187-194
Peberdaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Dibelajarkan Menggunakan Aplikasi Zoom Berbantuan Whatsapp Dengan Aplikasi Google Classroom	195-207
Analisis Kesalahan Siswa Kelas IX C SMP Sapt Andika Denpasar Dalam Menyelesaikan Soal Sistem Persamaan Linear Dua Variabel	208-215