

PROSIDING SEMINAR NASIONAL

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENDIDIKAN (LPP) MANDALA

Tema

Membangun Pendidikan yang Mandiri dan Berkualitas pada Era Revolusi Industri 4.0

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Dewan Pembina Lembaga Penelitian dan Pendidikan (LPP) Mandala
Ketua Lembaga Penelitian dan Pendidikan (LPP) Mandala

Ketua Penyunting

Abdul Sakban, S.Pd., M.Pd

Sekretaris Penyunting

Supriadin, S.Pd., M.Pd

Penyunting Pelaksana

Noni Antika Kahirunnisah, S.Pd,

Evi Rosdiyanti, S.IP

Nurfidah, S.Pd

Ahmad Yani, S.Pd

Penyunting Ahli

Penyunting Ahli

- | | |
|---|---|
| 1. Prof. Drs. Kusno, DEA., Ph.D.
(Universitas Jember) | 8. Supriadin, M.Pd
(IKIP Mataram) |
| 2. Prof. Toto Nusantara, M.Si
(Universitas Negeri Malang) | 9. Citra Ayu Dewi, M.Pd
(IKIP Mataram) |
| 3. Dr. Muhali, S.Pd., M.Pd
(IKIP Mataram) | 10. Muhamad Sauki, S.Pd., M.Pd.
(Universitas Muhammadiyah Mataram) |
| 4. Dr. Hj. Maemunah, S.Pd., MH.
(Universitas Muhammadiyah Mataram) | 11. Ilmiawan, S.Pd., M.Pd.
(Universitas Muhammadiyah Mataram) |
| 5. Dr. Gunawan, M.Pd.
(Universitas Mataram) | 12. Siti Rohana, M.Pd.
(Praktisi Pendidikan) |
| 6. Syahrir, M.Pd.
(IKIP Mataram) | 13. Muhamad Ikhsan, M.Pd
(IKIP Mataram) |
| 7. Abdul Sakban, M.Pd.
(Universitas Muhammadiyah Mataram) | 14. Mone Febryanto, S.Pd
(Praktisi Pendidikan) |

<http://ejournal.mandalanursa.org/index.php/Prosiding>

Alamat Redaksi:

Lembaga Penelitian dan Pendidikan (LPP) Mandala.

Jln. Lingkar Selatan Perumahan Elit Kota Mataram Asri Blok O No. 35 Kota Mataram-NTB

E-Mail: lpp.mandala@gmail.com: semnasmandala@gmail.com HP:081328591216

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah kami panjatkan kepada Allah S.W.T., atas perkenan-Nya buku *Prosiding Seminar Nasional Lembaga Penelitian dan Pendidikan (LPP) Mandala* dengan tema “*Membangun Pendidikan yang Mandiri dan Berkualitas pada Era Revolusi Industri 4.0*” ini dapat dipersiapkan dan dilaksanakan sesuai dengan rencana. Kegiatan Seminar Nasional ini diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pendidikan (LPP) Mandala pada hari Sabtu, tanggal 29 September 2018. Kegiatan seminar ini diadakan untuk memfasilitasi pendidik maupun pemerhati pendidikan untuk bertukar pengalaman terbaik dalam praktek pembelajaran dan penyiapan tenaga kerja melalui pendidikan vokasi yang mendorong generasi inovatif dan berkarakter pada era revolusi industri 4.0. Selain itu seminar nasional ini juga sebagai wahana tukar pengalaman antar peserta seminar yang berdampak pada kultur saling asah, asih, dan asuh sesama pendidik atau kualitas pendidikan secara umum. Selanjutnya sebagai wadah dari makalah-makalah yang telah diseminarkan tersebut maka perlu disusun suatu prosiding. Prosiding ini merupakan kumpulan makalah seminar nasional yang telah disunting oleh para penyunting ahli di bidangnya.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak yang telah mendukung terlaksananya seminar ini, baik langsung maupun tidak langsung serta pihak-pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.

Akhirnya, semoga prosiding ini dapat bermanfaat dan memberi inspirasi bagi para pembaca, khususnya para pendidik dalam meningkatkan prestasi dan profesionalitasnya.

Mataram, 29 September 2018

Ketua Panitia

Ttd

Abdul Sakban, M.Pd

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Dewan Redaksi.....	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv

Makalah Utama

Dr. Hj. Maemunah, S.Pd., MH.

Kebijakan Pendidikan	vii
----------------------------	-----

Prof. Drs. Kusno, DEA., Ph.D

Pengembangan Pendidikan Tinggi dalam menghadapi Revolusi Industri 4.0	viii
---	------

Prof. Dr. Toto Nusantara, M.Si.

Desain Pembelajaran Masa Kini (Era Revolusi Industri 4.0)	ix
---	----

Dr. Gunawan, M.Pd.

Menata Generasi Cerdas melalui pendidikan yang berkualitas	x
--	---

Dr. Muhali, S.Pd., M.Sc.

Arah Pengembangan Pendidikan Masa Kini	xi
--	----

Makalah Paralel

Abd. Haris & Arif Rahman

Kemampuan Spasial Mahasiswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan <i>Software Geogebra</i>	1 – 7
--	-------

Adi Hidayat Argubi & Hendra

Pengembangan Pariwisata Berbasis <i>Ecotourism</i> Di Taman Nasional Gunung Tambora	8 – 24
--	--------

Adilansyah; Aini Annisya & Adi Hidayat Argubi

Terorisme di Bima : Kajian Perubahan Perilaku Individu Biasa Menjadi Teroris	25 – 44
--	---------

Adiprasetyo Prabowo

Analisis Pengaruh Penggunaan Campur Kode Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Pada Siswa Kelas VII SMPN 7 Woja Dompu Tahun 2016/2017	45 – 60
--	---------

Abdul Sakban¹, Wayan Resmi²

Kearifan Lokal (<i>Sasambo</i>) sebagai Pedoman Hidup Masyarakat Multikultural dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 di Indonesia	61 – 71
---	---------

Ahmad Syukron Sidik & Kariawan Putraidi

Cerita Rakyat Dan Relevansi Pendidikan Karakter Sebagai Upaya Pengikisan Deklinasi Moral (Sebuah Kajian Antropologi Sastra)	72 – 78
--	---------

Ahyati Kurniamala Niswariyana & Baiq Desi Milandari

Produksi Ujaran Anak <i>Down Syndrome</i> : Sebuah Kajian Psikolinguistik	79 – 85
---	---------

Aminullah

Implementasi <i>Problem Based learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa	86 – 92
--	---------

Nurhandayani, Andang & Muhammad Subhan

Pengaruh Penggunaan Media Audio-Visual Dengan Pendekatan Accelerated Learning Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Matematika	93 – 102
---	----------

Andi Anshari Bausad, Arif Yanuar Musrifin

Studi Analisis Kondisi Fisik (VO2Max) Atlet Futsal IKIP Mataram Tahun 2018	103 – 106
--	-----------

Andi Haris¹; Mokhammad Syaom Barliana², Didin Saripudin³, Ade Gaffar Abdullah⁴

Konsep Dasar Keterampilan Memimpin Kewirausahaan Dalam Kelompok Usaha Bersama: Pendekatan Etno-Andragogi Pada <i>Technical Vocational Education And Training</i> (TVET)	107 – 111
--	-----------

Arlin Astriyani

Analisis Pola Asuh Permisif Terhadap Penggunaan Gadget (Handphone) Ditinjau Dari Disiplin Belajar Matematika Siswa SD	112 – 114
--	-----------

Ary Purmadi,² M. Samsul Hadi,³ Lu'luin Najwa,⁴ Muh. NurtantoPengaruh Penggunaan Portal Pembelajaran CHAMILO dengan Penerapan *Hybrid**Learning* Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Kuliah Kewarganegaraan 115 – 117**Ayun**

Kekerasan Terhadap Perempuan (Tinjauan Sosiologi) 118 – 121

Baiq Sarlita Kartiani & Eneng Garnika

Pengembangan Model Make A Match untuk Membangun Karakter Siswa SD 122 – 128

Citra Ayu Dewi¹, Maya Anggriani², Pahriah³Pengembangan Perangkat Pembelajaran CTL Berbasis *Entrepreneurship* untuk

Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Minyak Bumi 129 – 141

Dadang Warta Candra Wira Kusuma

Strategi yang efektif membelajarkan teknik shooting dalam permainan bola basket 142 – 148

Dahlia Rosma Indah, Safnowandi

Upaya Menurunkan Kadar Logam Tembaga (Cu) Pada Limbah Kerajinan Perakdi

Lombok Tengah dengan Memanfaatkan Karbon Baggase Teraktivasi 149 – 155

Dewi Rayani & Wiwik Zainar Sri Utami

Pengembangan Media Game Adobe Flash Untuk Meningkatkan Kemampuan

Komunikasi Dan Interaksi Siswa Autisma 156 – 164

Elya Wibawa Syarifoeeddin

Pengembangan Instrumen Latihan Pliometrik Dengan Metode Kontinyu, Interval

Dan Power Otot Tungkai Terhadap Frekuensi Tendangan Push Kick 165 – 168

Erly Zohrani,² Suryati,³ Yusran KheryPengembangan Bahan Ajar Laju Reaksi Dengan *Modelinquiry* Berbasis *Android*

Untuk Menumbuhkan Literasi Sains Siswa 169 – 186

Eva Nurmayani¹ & Hilmiyatun²

Hubungan Pengetahuan Tentang Sastra Dan Minat Membaca Karya Sastra dengan

Kemampuan Mengapresiasi Karya Sastra (Studi Korelasi Pada Mahasiswa FKIP

(Luar Jurusan PBS) Universitas Hamzanwadi 187 – 195

Eva Nursa'ban¹, Mohammad Masykuri², Sri Yamtinah³Pengaruh Pembelajaran Kimia Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Dalam

Meningkatkan Hasil Belajar 196 – 199

Farizan Fahmi & Idha

Hegemoni Dan Resistensi Masyarakat Bima (Sebuah Kajian Poskolonialisme

Sastra) 200 – 205

Ferdinandus Hendrikus Ama Kii¹, Husnul Jannah,² Baiq Mirawati

Pengaruh Pupuk Guano Burung Walet Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai

Rawit (*Capsicumfrutescens L.*) 206 – 214**H. Amin**

Korelasi Antara Peran BK Dengan Optimalisasi Potensi Siswa Untuk Menghadapi

Tuntutan Perubahan Lingkungan Di SMA Negeri 1 Jonggat 215 – 223

Habiburrahman & Rahmat Sulhan Hardi

Pemakaian Tindak Tutur Direktif Di Kalangan Jamaah Tablig Dalam Berdakwah 224 – 228

Hadi Santoso; Adi Hidayat ArgubiPotensi Pengembangan Wisata Berbasis Syariah (*Halal Tourism*) Di Kota Bima 229 – 245**Hardiansyah¹ dan Agus Fahmi²**Strategi Tata Kelola Administrasi Pada Perguruan Tinggi Berbasis *Electronic**Records* 246 – 250**Hastuti Diah Ikawati, Ary Purmadi, Zulfakar**

Ragam Permainan Tradisional Suku Sasak Di Pulau Lombok 251 – 253

Hermansyah & Soemardiawan

Pengembangan Model Latihan Dribble Pada Permainan Sepakbola PS. IKIP

Mataram Tahun 2018 254 – 261

Hetty Suryatningsih

Dampak Gempa Bumi Lombok Terhadap Prilaku Anak 262 – 268

Ilmiawan & Arif

Pengembangan Bahan Ajar Pembelajaran Sejarah Melalui Situs Sejarah Bima Dengan Menggunakan Metode *Contekstual Teaching And Learning* (CTL) Untuk Meningkatkan Kecintaan Pada Bangunan Bersejarah269 – 276

Indri Susilawati, Intan Primayanti

Pengaruh Latihan *Delorme* Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot *Quadriceps* Pada Pemain Sepak Bola277 – 283

Irwan¹, Maridi², Sri Dwiastuti³

Efektifitas Pembelajaran Berbasis Inkuiri Terbimbing dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik SMA Negeri 1 Karas Kabupaten Magetan284 – 290

Iwan Doddy Dharmawibawa¹, Eka Fatahurrahman²

Kemelimpahan *Zooplankton* di Perairan Sungai Jangkok dalam Upaya Pembuatan Buku Petunjuk Praktikum Ekologi Perairan291 – 300

Junaidin, Hadi Santoso, Adi Hidayat Argubi

Revitalisasi Kearifan Lokal Dalam Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba Di Kalangan Pelajar Kota Bima301 – 309

Maulidin

Pengaruh Tinggi Badan, Volume Oksigen Maksimal (*Vo2max*) Dan Motivasi Berprestasi Terhadap Keterampilan Renang 50 Meter Gaya Dada Atlet Mataram 2018310 – 325

Menik Aryani¹, Diah Lukitasari²

Analisis Kinerja Keuangan Koperasi Syariah Permata Hidayatullah Lombok Timur326 – 331

Muh Husein Baysha dan Endah Resnandari Puji Astuti

Implementasi Pengasapan Ikan Menggunakan Teknologi Tepat Guna Dari Tong Bekas332 – 339

Muhammad Asy'ari, Muhamad Ikhsan, & Muhali

Apa itu metakognisi dan mengapa penting?340 – 344

Muhammad Subhan, Fatimah, & Lis Suswati

Penciptaan Lingkungan Belajar Yang Kondusif Dengan Kebisingan Pltd Ni'u Bima (Studi di Sekolah dasar Negeri 77 Kota Bima)345 – 352

Nurin Rochayati; Agung Pramunarti; Hj. Mas'ad

Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Geografi Semester IV Dengan Menggunakan Metode CTL (*Contextual Teaching And Learning*) Tipe *Inquiry* Pada Matakuliah Oceanografi353 – 358

Nurmiati¹, Zulkarnain Gazali²

Pengembangan Media Pembelajaran Permainan Monopoli Biologi Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Untuk Siswa Smp Kelas VII359 – 363

Nursina Sari¹ Yuni Mariyati²

Peningkatan Kemampuan Keterampilan Kooperatif Pada Mata Kuliah IPA Terpadu Melalui Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Jigsaw*364 – 369

Pahriah, Hendrawani

Efektifitas Penggunaan Modul Multipel Representasi Berbasis Inkuiri Pada Materi Laju Reaksi Terhadap Pemahaman Konsep Calon Guru Kimia370 – 374

R. Didi Kuswara, Muhammad Zulhariadi

Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Riset Pada Matakuliah Ekowisata375 – 380

Saidil Mursali, Titi Laily Hajiriah

Pengaruh Worksheet Berorientasi Pembelajaran Inkuiri Terhadap Kemampuan Kognitif Mahasiswa381 – 386

Sri Cindra Astuti

Penerapan Pembelajaran Fisika Dengan Strategi Inkuiri Pada Materi Kalor387 – 392

Sri Erny Mulyani & Hj. Husnul Jannah

Pengaruh Kualitas Pelayanan Operator Madrasah Terhadap Kepuasan Kerja Guru Madrasah Aliyah Plus Nurul Islam Sekarbela Kota Mataram393 – 404

Sri Imawati

Film Seri Kisah Teladan Untuk Membentuk Akhlak Terpuji Siswa Kelas V Di Sekolah Dasar Labschool FIP UMJ	405 – 410
Sri Sugiarto¹⁾, Dewi Wulansari²⁾	
Kategori Dan Ekspresi Lingustik Obat–Obatan Tradisional Masyarakat Sumbawa	411 – 415
Suharli	
Pentingnya kecerdasan Budaya Dalam Merespon Kompleksitas Keberagaman Di Era Revolusi Industri	416 – 420
Sukran Makmun¹⁾, Rabiyyatul Adawiyah²⁾	
Pengaruh Metode <i>Hermeneutik</i> dalam Penguasaan Figuratif Terhadap Kemampuan Mengapresiasi Puisi Pada Peserta Didik MAN 2 Mataram Tahun Pelajaran 2017/2018	421 – 428
Syamsul Bahri	
Kajian Korelasi Pemberian Penguatan Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Menuju Pembelajaran Berkualitas Pada Abad 21	429 – 433
Syarifuddin	
Representasi Penalaran Kuantitatif Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika	434 – 438
Wahyudi¹⁾, Ni Nyoman Sri Putu Verawati²⁾, Syahril Ayub³⁾, & Saiful Prayogi⁴⁾	
Studi Kepraktisan Model Pembelajaran Inquiry Creative Process Untuk Tujuan Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru	439 – 441
Wirawan Putrayadi¹⁾, Baiq Azmi Sukroyanti²⁾	
Pengembangan Media Animasi Dengan Aplikasi <i>Makromedia Flash</i> Pada Materi Momentum Dan Impuls	442 – 447
Wiwien Kurniawati & Muhtar Ahmad	
Evaluasi Mata Kuliah Pendidikan Multimedia Untuk Menghasilkan Tenaga Pengembang Media Pembelajaran	448 – 452
Yasser Arafat	
Studi Penerapan Pendidikan Karakter Di Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Bima	453 – 460
Yuntawati¹⁾ & ²⁾Pujilestari	
Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	461 – 464
Nune Wire Panji Sakti; Muhsan & M. Satria Mulyajaya	
Pengaruh Diet Rendah Karbohidrat Terhadap Penurunan Kadar Lemak Dan Berat Badan Pada Mahasiswa Putra Dan Putri IKIP Mataram	465 – 470
Johan Irmansyah; Muhammad Ridwan Lubis & Andi Gilang Permadi	
Analisis Model Latihan <i>Imagery</i> Terhadap Ketepatan <i>Floating Service</i> Voli Pantai	471 – 475
Suherman & Ady Irawan	
Dialektika Lembaga Adat Donggo (LASDO) dan Pembaharuan Hukum Pidana Indonesia	476 – 484
Fitria Sarnita & Andy Eddy	
Peningkatan Model Pembelajaran Langsung berbantuan Prototype Benda Langit Terhadap Hasil Belajar Siswa Tuna Netra	485 – 490
Hubertha Haning	
Upaya Meningkatkan Kualitas Kompetensi Pedagogik Guru SMK Kencana Sakti Kupang Dalam Membuat RPP Melalui Workshop	491 – 500
Muhammad Satriawan¹⁾, Murtalib²⁾, Widia³⁾	
Pengembangan Perangkat Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMAN 1 Ambalawi	501 – 506
Soly Molita Sadukh	
Meningkatkan Prestasi Belajar Pendidikan Agama Kristen Pada Siswa Kelas VI SD Inpres Oepura 3 Tahun Ajaran 2017/2018 Melalui Penerapan Metode Demonstrasi	506 – 515

