



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT LPPM UNIPMA

PROGRAM BOOK

SEMINAR NASIONAL

**Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas PGRI Madiun Tahun 2023**

*"Meningkatkan Inovasi dan Hilirisasi di Bidang Riset dan Abdimas
sebagai upaya terwujudnya SDG's"*

✉ lppm@unipma.ac.id

🌐 lppm.unipma.ac.id

snapma.unipma.ac.id

BUKU PROGRAM
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI MADIUN
TAHUN 2023



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI MADIUN

snapma.unipma.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas curahan anugerah ilmu pengetahuan-Nya hingga kami dapat menyelesaikan kegiatan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat ini sesuai dengan rencana dan target.

Melaksanakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat (abdimas) merupakan sebuah kewajiban dan tanggung jawab seorang dosen. Hal tersebut sebagaimana diamanatkan dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi maupun aturan-aturan yang berkaitan dengan tugas dan kewajiban dosen. Pun demikian, sangat nampak hasil penelitian dan abdimas yang dilaksanakan oleh dosen seringkali ibarat menara gading. Tinggi menjulang ke atas minim, menyentuh dasar jangkauan masyarakat. Hasil penelitian dan abdimas hanya tersimpan dan terakses oleh kalangan terbatas, dalam konteks ini para peneliti di lingkup perguruan tinggi. Jika ditelisik lebih lanjut, hasil tersebut dapat bermanfaat dan berkontribusi dalam perkembangan peradaban sekitar. Oleh karena itu LPPM Universitas PGRI Madiun menyelenggarakan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat tahun 2023 (SNAPMA) dengan mengusung tema “Meningkatkan inovasi dan hilirisasi di bidang riset dan abdimas sebagai upaya terwujudnya SDG’s”.

Kegiatan the SNAPMA ini dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari semua pihak. Untuk itu kami dari pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas PGRI Madiun menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ketua PPLPPT PGRI Madiun, Drs. H. Imam Sujudi, beserta jajaran yang telah memberi dukungan kegiatan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat ini.
2. Rektor Universitas PGRI Madiun, Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. yang memberikan memfasilitasi dan arahan kegiatan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat ini.
3. Wakil Rektor Bidang III Universitas PGRI Madiun, Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M.Pd. Selaku penganggung jawab dan penasihat panitia Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ini.
4. Seluruh narasumber, Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syaib, M. Agr., Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, M.S. beserta tim Dr. Mayastuti, SE., MSM dan Ony Ichsandrya, ST., M.MT. yang telah memberikan cakrawala untuk kemajuan ilmu pengetahuan bagi kita semua.
5. Kepada pemberi hibah, Universitas PGRI Madiun, DRTPM, instansi dalam dan luar negeri, universitas dalam dan luar negeri dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
6. Segenap panitia Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, yang telah mencurahkan waktu, tenaga, dan pemikiran guna suksesnya kegiatan ini.
7. Bapak dan Ibu dosen penyumbang artikel hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam kegiatan SNAPMA ini.



Semoga hasil dari kegiatan ini dapat memberikan kemanfaatan bagi kita semua, terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Selanjutnya, diharapkan dapat menjadi referensi bagi upaya pembangunan bangsa dan negara. Tiada gading yang tidak retak, kami memohon maaf jika terdapat hal yang kurang berkenan. Pada bagian terakhir, kami sangat terbuka apabila terdapat saran atau kritik untuk kesempurnaan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat ini.

Madiun, 17 Oktober 2023
Kepala LPPM UNIPMA

Dr. Fida Chasanatun, M.Pd.



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT LPPM UNIPMA

snapma.unipma.ac.id

SAMBUTAN KETUA PANITIA

Assalamualaikum wr.wb

Salam Sehat dan Sejahtera untuk kita semua

Yang terhormat Rektor Universitas PGRI Madiun beserta jajaran

Yang kami hormati:

1. Prof PDr. M. Faiz Syuaib, M.Agr
2. Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, M.S.
3. Tim LLDIKTI Wilayah 7 Jawa Timur (Dr. Mayastuti, SE., MSM dan Ony Ichsandrya, ST., M.MT.)
4. Ka. LPPM Universitas PGRI Madiun
5. Seluruh peserta dan pemakalah SNAPMA 2023

Pertama mari kita awali dengan mengucapkan syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan nikmat sehat dan keselamatan bagi kita semua, sehingga dapat berkumpul di Graha Cendekia tanpa ada halangan suatu apapun. Kedua Sholawat dan Salam semoga senantiasa kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang kita harapkan syafaatnya hari ini sampai di akhirat kelak.

Selamat datang kami sampaikan kepada Prof. Dr. Faiz Syuaib, M.Agr Direktur DRTPM Kemendikbudristek, Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, M.S. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan Dr. Mayastuti, SE., MSM dan Ony Ichsandrya, ST., M.MT. Tim LLDIKTI Wilayah 7 Jawa Timur. Terimakasih telah bersedia menerima undangan kami untuk menjadi Narasumber dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SNAPMA) Tahun 2023. Agenda ini menjadi agenda rutin LPPM Universitas PGRI Madiun setiap tahunnya, yang pada kesempatan tahun ini mengambil tema “Meningkatkan Inovasi dan Hilirisasi di Bidang Riset dan Abdimas sebagai upaya terwujudnya SDG’s”.

Sebagai ketua panitia SNAPMA 2023 mohon ijin menyampaikan laporan bahwa kegiatan ini diikuti oleh ± 86 pemakalah yang berasal 2 negara dan berasal dari berbagai universitas seperti: Universitas PGRI Madiun, Universiti Teknologi MARA (UiTM), Mariano Marcos State University, Universitas Indraprasta PGRI Jakarta, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Universitas Madura, Universitas PGRI Kanjuruhan Malang, STKIP PGRI Sampang, STKIP PGRI Bangkalan, STKIP PGRI Sumenep.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Rektor Universitas PGRI Madiun yang telah mendukung dan memfalisasi kegiatan seminar ini. Seluruh narasumber yang telah berkenan hadir untuk memberikan ilmu kepada kita semua, para peserta dan pemakalah yang telah berpartisipasi dalam SNAPMA 2023. Saya mewakili panitia memohon maaf apabila ada pelayanan kami yang kurang berkenan dihati Bapak/Ibu. Kami berharap acara seminar ini sebagai forum ilmiah yang tidak hanya mendiseminasikan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat namun juga sebagai forum ilmiah untuk berbagi informasi terkait perkembangan ilmu pengetahuan



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2023

snapma.unipma.ac.id

terkini. Sampai berjumpa pada agenda selanjutnya di 2024, semoga kitab isa bersilaturahmi dan berkolaborasi kedepannya.

Terima kasih atas partisipasi Bapak Ibu.

Mohon maaf bila ada salah kata. Wabillahi Taufiq walhidayah.

Wassalamualaikum wr.wb



SNAPMA
SISTEM NASIONAL AKADEMIK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UPPM UNPAD

snapma.unipma.ac.id

SUSUNAN ACARA

SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2023

Tema

*“Meningkatkan Inovasi dan Hilirisasi di Bidang Riset dan Abdimas sebagai Upaya
Terwujudnya SDG’s”*

Kamis, 19 Oktober 2023, Gedung Graha Cendekia UNIPMA

Time	Acara	PIC
07.00 – 07.30	Persiapan	
07.45 – 08.00	Opening ceremony: 1. Pembukaan 2. Menyanyikan lagu kebangsaan Indonesia Raya 3. Laporan Ketua Panitia 4. Sambutan Rektor UNIPMA sekaligus membuka kegiatan 5. Doa	MC (Heidy Paramitha Devi, S.Pd, M.Si., CSRS) Doa (Nizam Zakka Arrizal, S.H., M.Kn.)
08.00 – 09.30 09.30 – 12.00	Paparan Materi: 1. Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syuaib, M. Agr 2. Dr. Mayastuti, S.E., MSM (Koordinator Pokja Ketenagaan) <i>Tema: “Penilaian Angka Kredit sesuai dengan Permenpan RB No.1 Tahun 2023 dan Komitmen Stakeholder Perguruan Tinggi”</i> (45’) 3. Ony Ichsandrya, ST., M.MT (Analisis Pelaksanaan Akademik dan Kemahasiswaan) <i>Tema: “ Teknis dan Sinkronisasi Data Usulan Jabatan Akademik”</i> (45’) 4. Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, M.Si (Ketua Tim PAK LLDIKTI Wilayah VII) <i>Tema: “Strategi Pemenuhan Syarat Khusus dan Syarat Tambahan Karya Ilmiah/Kum”</i> (45’)	Moderator (Dr. Sigit Ricahyono,S.S, M.Pd.)
12.00	Penutup lanjut Paralel Sesion	PJ



TATA TERTIB PESERTA SESI PARALEL SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2023

1. Peserta seminar dan pemakalah/presenter akan diinformasikan jadwal sesi paralel *Whatssap group*.
2. Sesi paralel akan diadakan di ruang yang telah disediakan.
3. Pemakalah/presenter harap memperhatikan dan masuk ke ruang sesi paralel yang telah disediakan.
4. Sesi paralel akan diadakan pada pukul 13.00 WIB.
5. Setiap pemakalah mendapatkan alokasi waktu 10 menit untuk presentasi dan tanya jawab.
6. Kami mohon pemakalah mempersiapkan file presentasi dengan baik.
7. Pemakalah akan dipersilakan oleh moderator untuk presentasi sesuai dengan urutan, kecuali bila ada pemakalah yang tidak/belum hadir maka pemakalah selanjutnya dimajukan. Kami mohon pemakalah untuk selalu *stand by* di ruangan.
8. Moderator akan memandu jalannya sesi paralel dan mengingatkan waktu presentasi dan tanya jawab.
9. Mohon peserta mengikuti jadwal untuk kelancaran acara.
10. Setelah sesi paralel selesai peserta dipersilahkan meninggalkan dan jangan lupa untuk melakukan presensi



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2023

snapma.unipma.ac.id

JADWAL SESI PARALEL PRESENTER CO-HOST

Sesi Paralel : Sesi 1
Ruang : R. Smart Classroom PGSD
Moderator : Alfina Dinda Sani Febriana

NO	PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Yoga Budi bhakti	Peningkatan Pemahaman Masyarakat Desa Pekayon tentang Pengelolaan Budidaya Ikan lele dengan Sistem Akuaponik	Universitas Indraprasta PGRI
2	Andry Fitian	Pelatihan Keterampilan Penggunaan Alat Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet Of Things (IoT) Di Kelurahan Kalideres	Universitas Indraprasta PGRI
3	Manah Tarman	Analisis Kesehatan Koperasi Pada Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia (PKPRI) Kabupaten Bangkalan	STKIP PGRI Bangkalan
4	Rendra Sakbana Kusuma	Penggunaan Media Bianglala Dalam Pembelajaran PPKN Di Sekolah Dasar	STKIP PGRI Bangkalan
5	Junal	Skizoafektif dalam Novel Sihir Pambayun Karya Joko Santoso Kajian Psikoanalisis Sigmund Freud	STKIP PGRI Bangkalan
6	Siti Maria Ulfa	Pelatihan Penyusunan Modul Ajar Kurikulum Merdeka Untuk Guru Bahasa Inggris Di Kabupaten Bangkalan	STKIP PGRI Bangkalan
7	Ernawati	PKM Pelatihan Membuat RPS Kurikulum Merdeka	STKIP PGRI Bangkalan
8	Jatim Desiyanto	Modifikasi Media Pembelajaran Smart Card Game Sebagai Upaya Penguatan Bahasa Daerah (Studi Kasus Pada Anak Sekolah Dasar Kabupaten Sampang)	STKIP PGRI Sampang
9	Asri Bariqoh	Hambatan Dalam Pembelajaran Mamaca Di STKIP PGRI Sampang	STKIP PGRI Sampang
10	Moh. Ari Wibowo	Efikasi Edukasi Gizi Melalui Cooking Demo Dan Poster Gizi Pada Ibu Balita Stunting	STKIP PGRI Sampang

JADWAL SESI PARALEL PRESENTER CO-HOST

Sesi Paralel : Sesi 1
Ruang : C.102
Moderator : Meliani Devita Sari

NO	PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Moh Zayyadi	Pendampingan Implementasi Media Ethno Web Digital Di Sekolah Inklusi	Universitas Madura
2	Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.	Implementasi Mesin Molen Adonan Dodol Rumput Laut Untuk Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Dusun Tlocor Kedungpandan Sidoarjo	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
3	Roni Alim B.K	Pola Interaksi Sosial Kelompok Difabel di Pasar Seni Bareng Kota Malang	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
4	Yuli Ifana Sari	Pengaruh Model Pembelajaran Geografi Berbasis Karakteristik Wilayah Terhadap Ketrampilan Pemecahan Masalah	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
5	Silvi Kusuma Wardani	Pengembangan E-modul Fisika Materi Bunyi Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
6	Khoiril Mudzakir	Pengaruh Leverage, Likuiditas, Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Bank Umum Konvensional yang Go Publik di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2019 – 2021)	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
7	Maris Kurniawati	Fungsional Metegomik: Strategi Efektif dalam Eksplorasi Gen Target Glikosida Hidrolase	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
8	Muhammad Misbahudholam AR	Identifikasi Pola Asuh Orang Tua Perantau Ke-Jakarta Dan Implikasinya Terhadap Pendidikan Anak Sekolah Dasar (Studi Sdn Kalianget Barat V Sumenep Madura)	STKIP PGRI Sumenep

9	Mukhlishi	Potret Pendidikan Berkelanjutan Di Sumenep (Studi Tentang Perayaan Pendidikan Panas- Panas)	STKIP PGRI Sumenep
10	Abd Azis	Pengenalan Budaya (Rokat Pakarangan) Melalui Pendekatan Model Pembelajarn Dm4	STKIP PGRI Sumenep
11	Sama'	Peran <i>Soft Skill</i> Mahasiswa Terhadap Kesiapan Kerja Bagi Mahasiswa Semester Akhir Prodi Pgsd Stkip Pgri Sumenep	STKIP PGRI Sumenep



JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Penelitian)
Ruang : B.101 (Pendidikan Teknik Elektro, Kampus 2, Lantai 1)
Moderator : Rara Risma Gressilya

NO	PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Aloysius Tommy Hendrawan, S.T., M.T.	Analisis Risiko Ergonomi Pada Kuli Angkut Pasar Sayur Plaosan Magetan	UNIPMA
2	Hani Atun Mumtahana, M.Kom	Pengembangan Dan Implementasi Sistem Pembelajaran Berbasis Online Untuk SDN 01 Manisrejo (<i>Penelitian Payung</i>)	UNIPMA
3	Irna Tri Yuniahastuti, S.Pd., Mt	Optimasi Perancangan <i>Solar Cell Cleaner</i> Menggunakan <i>Wiper</i>	UNIPMA
4	Dr. Aris Wuryantoro, M.Hum	Kompetensi Pragmatik dalam Serat Wulangreh Karya Sri Susuhunan Pakubuwana IV	UNIPMA
5	Dra. Arum Suproborini, M. Si.	Kandungan metabolit sekunder daun keji beling (<i>strobilanthes crispus</i> (L.) Bl.)	UNIPMA
6	Nur Wahyuning Sulistyowati, S.E., M.Pd	Pengaruh Green Intellectual Capital Terhadap UMKM Berkelanjutan Dimediasi Inovasi	UNIPMA
7	Dr. Dra. Ninik Srijani, M.Pd., Mm	Analisis Karakteristik Pemuda <i>Not In Education, Employment, Or Training</i> (Neet) Di Madiun	UNIPMA
8	Puri Ratna Kartini, S.Km., M.Epid	Kepatuhan Terapi Pasien Tb Paru Kabupaten Ngawi: Tinjauan Berdasarkan Teori Perilaku L.Green	UNIPMA
9	Dr. Sumani, M.M., M.Hum	Pengembangan Model Perangkat Pembelajaran Daring Berbasis Steam Dalam Merdeka Belajar	UNIPMA
10	Dr. Sardulo Gembong, M.Pd	Pemodelan pembelajaran berbasis teori apos untuk mengkonstruksi pemahaman konsep pecahan pada siswa sekolah dasar	UNIPMA

JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Penelitian)
Ruang : Kelas Model PAUD (Prodi PAUD, Kampus 2, lantai 1)
Moderator : Muhammad Farhan Arifianto

NO	PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Hermawati Dwi Susari, S.Psi, M.Pd.	Efektifitas Permainan Modifikasi Bola Bekel Koin Angka Terhadap Kemampuan Membilang Anak	UNIPMA
2	Sofia Nur Afifah, M.Pd.	Peran Orang Tua Dalam Pengembangan Literasi Dini	UNIPMA
3	Dr. Darmadi, S.Si., M.Pd.	Profil Berpikir Visual Mahasiswa Calon Guru Matematika dalam Menyelesaikan Masalah Pertidaksamaan Harga Mutlak	UNIPMA
4	Rissa Prima K., M.Pd.	Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Stemterhadap Kemampuan Literasi Matematis Pada Siswa Kelas 5 Sd	UNIPMA
5	Dr. Jeffry Handhika, M. Pd., M. Si.	Development Of An Instrument To Test Understanding Kinematics Concept	UNIPMA
6	Andista Candra Yusro, S.Pd., M.Pd.	Validitas LKPD berbasis Liveworksheet berbantuan media Phypox bermuatan keterampilan proses sains siswa	UNIPMA
7	Dyan Hatining Ayu Sudarni, S.ST., M.T.	Methyl Orange (MO) Removal dengan Biosorben Aggrowaste dari Daun Cengkih Kombinasi dan Daun Kayu Putih Teraktivasi NAOH	UNIPMA
8	Dr. Dahlia Novarianing Asri, S.Psi., M.Si.	Identifikasi Latar Belakang Pendidikan Guru Pendamping Khusus Di Sekolah Dasar Inklusi Kabupaten Magetan	UNIPMA
9	Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd.	Meningkatkan Kesadaran Berbahasa Jawa Siswa Sekolah Dasar dengan Model Pembelajaran Konsientisasi	UNIPMA



10	Samsul Arifin, , S.Pd., M.Pd.	Functional Testing Aplikasi Moral IQ Untuk Meningkatkan Kompetensi Kepribadian Calon Guru	UNIPMA
----	----------------------------------	---	--------

JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Penelitian)
Ruang : B.204 (Prodi PAUD, Kampus 2, Lantai 2)
Moderator : Tryas Candra Kurniawan

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Dr. Swasti Maharani, M.Pd.	Analisis Kebutuhan Pengembangan LKPD Berbasis Computational Thinking Dalam Pembelajaran Matematika	UNIPMA
2	Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd.	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis <i>Freedom To Learn</i> Untuk Mengembangkan Keterampilan Decision Making Dan Information Literacy Pada Mata Kuliah Kalkulus Lanjut	UNIPMA
3	Ir. Sulistyaning Kartikawati, M.M., M.Pd.	Pengembangan Jobsheet Berbasis Proyek Pada Mata Kuliah Otomasi Industri Untuk Menunjang Merdeka Belajar Di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro	UNIPMA
4	Ihtiari Prastyaningrum, M.Si	Analisis Proses Pembelajaran Matematika pada Jenjang Anak Usia Dini	UNIPMA
5	Ir. Ani Sulistyarsi, M.M., M.Si	Penyusunan Monograf Berbasis Riset Ekstrak Daun Mangga Madu (<i>Mangifera indica</i> L. Var. Madu) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> DAN <i>Escherichia coli</i>	UNIPMA
6	Nurul Kusuma Dewi, S.Si., M.Sc.	Studi etnoornitologi di kawasan-kawasan wisata madiun sebagai potensi lokal dan sumber belajar bagi masyarakat	UNIPMA
7	Dr. Wasilatul Murtafiah, S.Pd., M.Pd.	Implementasi Model Pembelajaran E-Im3 Untuk Meningkatkan Kemampuan Decision Making Mahasiswa Calon Guru Pendidikan Matematika	UNIPMA
8	Ir. Ani Sulistyarsi, M.M., M.Si.	Pengembangan Kurikulum Diklat Budidaya Lebah Di Peternakan An-Nahl Grup Madiun	UNIPMA



9	Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd	Pendampingan Penyusunan Media Ajar Adaptif untuk Guru di SD Inklusi Kabupaten Magetan	UNIPMA
10	Dr. Cicilia Novi Primiani, M.Pd.	Potensi Tumbuhan Genitri (<i>Elaeocarpus ganitrus</i>) terhadap Struktur Jaringan Usus Halus Tikus Wistar Induksi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	UNIPMA

JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Abdimas)
Ruang : B.301
Moderator : Rakhma Arum Diyanti

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Apt. Desi Kusumawati, M.Farm-Klin	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Sosialisasi Majelis Taklim Annisa Manisrejo Dalam Upaya Pencegahan Stunting	UNIPMA
2	Elana Era Yusdita, S.E., M.S.A.	Workshop Literasi Akuntansi Dan Keuangan Untuk Umkm Subsektor Manufaktur Di Desa Klumutan, Kecamatan Saradan, Kabupaten Madiun	UNIPMA
3	Vita Vendityaningtyas, S.S, M.Pd	Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Kurikulum Merdeka Bagi Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Kawedanan Magetan	UNIPMA
4	Dr. Wachidatul Linda Yuhanna, M.Si.	Pelatihan Pembuatan Kokedama Untuk Mendukung Pelaksanaan Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) di MAN 1 Ngawi	UNIPMA
5	Novita Erliana Sari, S.Pd., M.Pd	Membangun Literasi Dan Inklusi Finansial Melalui Aplikasi Sikapi Uangmu Pada Umkm Eks-Pmi Kabar Bumi Ponorogo	UNIPMA
6	Churnia Sari, S.T., M.T.	Penerapan Smart Technology Alat Sedot Madu Lebah Klanceng di Kelurahan Wungu Kabupaten Madiun	UNIPMA
7	Mislan Sasono, M.Pd	Pelatihan Analisis Butir Soal Menggunakan Iteman Dalam Rangka Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan	UNIPMA
8	Denny Hardiyanto, S.T., M.Eng.	Pendampingan Desain Label Kemasan Menggunakan Media CANVA Untuk Meningkatkan Nilai Jual Jamu Joketro (JAJO)	UNIPMA



9	Dr. Alisa Alfina, M.Pd	Pelatihan Manajemen Sekolah Ramah Anak Di Lembaga Pendidikan Anak Usia Dini Kabupaten Madiun	UNIPMA
10	Fida Rahmantika Hadi, M.Pd	Pengembangan Pembelajaran Stem Menggunakan Iot Bagi Guru- Guru Sdn 01 Kanigoro Madiun.	UNIPMA

JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Abdimas)
Ruang : B.302
Moderator : Wahyu Ajeng Damayanti

NO	PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Dr. Rosita Ambarwati, S.S, M.Pd	Pelatihan Pembuatan Buku Ajar Digital Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Kurikulum Merdeka di MIN 1 Kota Madiun	UNIPMA
2	Dimas Setiawan, M.Kom	Optimasi Branding Digital Dengan Menggunakan Website Dan Media Sosial Pada Umkm Kota Madiun (Studi Kasus UMKM Kingkong Macaroni)	UNIPMA
3	Doni Susanto, S. Pd., M. Pd.	Pendampingan Pembuatan Video Edukasi Pengolahan Sampah Organik Dan Inisiasi Desain Prototipe Conveyor Sampah di TPS 3R “Uwuh Wiguna” Kelurahan Tawanganom, Kecamatan Magetan, Kabupaten Magetan.	UNIPMA
4	Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom	Evaluasi Pendampingan Pembuatan Video Pembelajaran Bagi Guru Sd It Adzkie Kare	UNIPMA
5	Sri Wahyuningsih, S.Si., M.Si	Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme: Solusi Ramah Lingkungan untuk Mengurangi Polusi Lingkungan	UNIPMA
6	Restu Lusiana, M.Pd.	Pelatihan Pengolahan Administrasi Data Desa Untuk Mewujudkan Cantik (Cinta Statistika) Bagi Perangkat Desa Di Kantor Desa Kerik Kecamatan Takeran	UNIPMA



**MODIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN *SMART CARD GAME* SEBAGAI UPAYA
PENGUATAN BAHASA DAERAH: STUDI KASUS PADA ANAK SEKOLAH DASAR
KABUPATEN SAMPANG**

Jatim Desiyanto¹, Rohisotul Laily^{2*}

^{1,2} Prodi Pendidikan Pancasila dan Kewargangaraan, STKIP PGRI Sampang
email: rohisotul.laily@stkip-pgrispg.ac.id

Abstrak

Bahasa daerah perlu dijaga dan dilestarikan, tetapi anak-anak semakin kehilangan minat dalam mempelajarinya. Faktor seperti globalisasi, pendidikan formal, teknologi, dan kurangnya kesadaran anak menjadi penyebab rendahnya penggunaan bahasa daerah di kalangan siswa SD. Bahasa daerah diakui penting dalam pendidikan nasional berdasarkan UU Sisdiknas 2013. Rendahnya penggunaan bahasa daerah dapat diatasi dengan penggunaan media pembelajaran yang interaktif dan komunikatif. *Smart Card Game* merupakan solusi yang efektif untuk memperkuat pemahaman bahasa daerah. Selain sebagai media pembelajaran, *smart card game* juga memberikan hiburan yang menarik dan menyenangkan dalam belajar bahasa daerah. Penelitian ini bertujuan untuk terciptanya media *smart card game* yang relevan/layak sebagai media pembelajaran dan penerapannya dapat meningkatkan pengetahuan siswa dalam bahasa daerah (Bahasa Madura) di SD Kabupaten Sampang. Penelitian ini menggunakan metode *R&D* dengan pendekatan kuantitatif untuk menguji efektivitas media dengan metode uji analisis *Wilcoxon*. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah model *smart card game* dan variabel terikat adalah pengetahuan bahasa daerah yang dimiliki oleh siswa. Prosedur penelitian dan pengembangan terdiri dari lima tahap utama, yaitu: (a) pengumpulan informasi/persiapan, (b) rancangan bangun model, (c) validasi ahli, (d) uji coba model, dan (e) evaluasi dan hasil produk. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terciptanya media pembelajaran *smart card game* relevan/layak terhadap penguatan bahasa daerah dengan nilai *p-value* = 0.000 dan efektif terhadap peningkatan pengetahuan siswa dalam bahasa daerah yang ditunjukkan dari hasil data pengetahuan didapatkan nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* 0,00 yang mana dapat disimpulkan terdapat perubahan dari sebelum ke sesudah dilakukan tindakan dengan menggunakan *smart card game* di SD Kabupaten Sampang.

Kata Kunci: bahasa daerah, media pembelajaran, smart card game, anak-anak sekolah dasar

HAMBATAN DALAM PEMBELAJARAN *MAMACA* DI STKIP PGRI SAMPANG

Asri Bariqoh

Prodi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, STKIP PGRI Sampang

email: asribariqoh@gmail.com

Abstrak

Mamaca merupakan salah satu tradisi lisan yang ada di Madura. Namun tradisi ini mulai dilupakan oleh masyarakat, khususnya masyarakat Sampang. Oleh sebab itu tradisi *mamaca* perlu untuk dihidupkan kembali melalui pembelajaran Sastra Lama di STKIP PGRI Sampang. Adapun tujuan penelitian ini adalah: 1) untuk mendeskripsikan hambatan dalam pembelajaran *mamaca* melalui mata kuliah Sastra Lama di STKIP PGRI Sampang, dan 2) untuk mendeskripsikan solusi atas hambatan dalam pembelajaran *mamaca* melalui mata kuliah Sastra Lama di STKIP PGRI Sampang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, dokumentasi, dan wawancara secara mendalam kepada dosen pengampu mata kuliah dan mahasiswa. Hasilnya diketahui bahwa pembelajaran *mamaca* pada praktiknya mengalami hambatan. Hal ini ditunjukkan dengan 60% mahasiswa yang mengikuti pembelajaran *mamaca* mendapatkan nilai kurang memuaskan. Hambatan pembelajaran *mamaca* berasal dari internal dosen dan mahasiswa serta dari eksternal seperti keterbatasan sumber belajar, layang yang dipelajari, serta durasi belajar yang terbatas. Selain hambatan, terdapat solusi yang dapat dilakukan diantaranya adalah: 1) bergabung dengan kelompok *mamaca* di sekitar Sampang, 2) memilih layang berbahasa Madura, 3) mengadakan pelatihan *mamaca*, dan 4) tampil dalam kegiatan atau acara kampus.

Kata Kunci: Hambatan, Pembelajaran, *Mamaca*



SNAPMA
SISTEM NASIONAL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KERJA PRAKTIK MASYARAKAT 2010-2015

snapma.unipma.ac.id

EFIKASI EDUKASI GIZI MELALUI *COOKING DEMO* DAN POSTER GIZI PADA IBU BALITA STUNTING

Moh. Ari Wibowo¹⁾, Heni Adhianata^{2)*}, Zaldy Iskandar³⁾

¹Program Studi Bahasa dan Sastra Indonesia, STKIP PGRI Sampang

^{2,3} Program Studi Seni Kuliner, Akademi Kuliner dan Patiseri OTTIMMO Internasional
email: heniadhianata@ottimmo.ac.id

Abstrak

Prevalensi stunting merupakan masalah gizi kronis yang ada di Indonesia. Anak yang menderita stunting akan lebih rentan terkena penyakit dan gangguan kesehatan lainnya. Dampak stunting terhadap anak tidak hanya pada masalah kesehatan saja, namun juga berpengaruh terhadap tingkat kecerdasan anak. Salah satu upaya penanggulangan dan pencegahan stunting dapat dilakukn melalui pemberian edukasi gizi terhadap ibu dan anak penderita stunting. Jenis dan metode edukasi gizi akan sangat berpengaruh terhadap efektivitas program edukasi gizi yang diberikan terhadap masyarakat. Pemilihan metode harus sesuai dengan sasaran audien agar materi yang disampaikan dapat dengan baik tersampaikn kepada masyarakat target. Poster merupakan media edukasi gizi yang mudah diaplikasikan serta dapat menarik minat masyarakat untuk memperhatikan kegiatan penyampaian materi. *Cooking demo* merupakan metode edukasi yang komunikatif dan menarik yang dapat diaplikasikan dalam pemberian edukasi gizi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efikasi dari edukasi gizi menggunakan poster gizi dan *cooking demo* dalam meningkatkan pengetahuan gizi ibu balita stunting. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan gizi ibu yang signifikan pada perlakuan intervensi gizi dengan menggunakan poster dan *cooking demo* pada kelompok intervensi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa edukasi gizi dengan menggunakan poster gizi dan *cooking demo* merupakan metode yang efektif dalam peningkatan pengetahuan gizi ibu balita.

Kata Kunci: stunting, pengetahuan gizi, edukasi gizi, poster gizi, *cooking demo*

PENDAMPINGAN DESAIN LABEL KEMASAN MENGGUNAKAN MEDIA CANVA UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL JAMU JOKETRO (JAJO)

Denny Hardiyanto¹⁾, Ihtiari Prastyaningrum²⁾, Dyah Anggun Sartika³⁾, Agil Ridhohan⁴⁾

^{1,2,3} Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universtas PGRI Madiun

³ Teknik Komputer Kontrol, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Madiun
email: denny.hardiyanto@unipma.ac.id

Abstrak

Jamu merupakan salah satu produk unggulan di Desa Joketro, Kec. Parang, Kabupaten Magetan. Sebagian besar masyarakat desa, memproduksi dan menjual jamu tradisional. Hal ini dikarenakan, jamu merupakan warisan secara turun temurun dari nenek moyang yang perlu dilestarikan. Bahkan, jamu di Desa Joketro, Kecamatan Parang, Kab. Magetan ini sudah dikenal dengan nama JAJO, yang artinya jamu khas desa Joketro. Namun permasalahannya, jamu ini masih dibuat secara tradisional dan hanya dijual secara berkeliling rumah ke rumah (lokal). Selain itu, jamu memakai kemasan botol-botol tradisional sehingga mempengaruhi harga jual jamu yang relative murah. Jamu tersebut belum memiliki kemasan dan label yang menunjukkan ciri khas jamu. Untuk meningkatkan nilai/harga jual jamu, maka label kemasan perlu didesain dengan baik. Sementara saat ini banyak aplikasi/platform digital yang dapat digunakan untuk mendesain label kemasan produk. Canva merupakan salah satu platform desain dan komunikasi visual yang digunakan untuk mendesain berbagai konten media seperti media pembelajaran maupun media sosial lainnya. Platform ini memiliki fitur yang lengkap, mudah digunakan, dan cocok digunakan untuk pemula maupun professional. Pada kegiatan abdimas ini, tim dari Universitas PGRI Madiun memberikan pelatihan dan pendampingan cara mendesain label kemasan produk jamu supaya produk jamu tersebut memiliki nilai/harga jual lebih. Kegiatan ini diikuti oleh masyarakat Desa Joketro khususnya pelaku usaha jamu dan UMKM yang ada di desa sejumlah 25 orang. Kegiatan ini juga didukung penuh oleh Kepala Desa Joketro. Hasil pelatihan ini, diperoleh beberapa desain label kemasan unik. Selain itu, luaran dari kegiatan ini adalah artikel yang terbit pada jurnal dan media massa.

Kata Kunci: Joketro, JAJO, Canva, label kemasan, Jamu

**APAKAH *EMISSION CARBON DISCLOSURE* PERUSAHAAN MENINGKAT
DENGAN ADANYA *CORPORATE GOVERNANCE*
SEBAGAI VARIABEL MODERASI
(Studi Kasus Pada Perusahaan BEI Periode Tahun 2018-2021)**

Rihan Mustafa Zahri¹, Erma Wulan Sari², Ahmad Nur Aziz³
^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun

Abstrak: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menunjukkan secara empiris pengaruh ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap *carbon emission disclosure* dengan mekanisme *corporate governance* sebagai variabel moderasi. Penelitian ini dilakukan pada Perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2018-2021 yang konsisten melaporkan *annual report* melalui purposive sampling. Metode pada riset ini pendekatan kuantitatif dengan menggunakan SPSS versi 20. Hasil dari penelitian ini adalah ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap *carbon emission disclosure*. Hasil selanjutnya bahwa mekanisme *corporate governance* sebagai variabel moderasi terbukti memperkuat korelasi antara manajemen laba dan *carbon emission disclosure*.

Kata kunci: *ukuran perusahaan; carbon emission disclosure; corporate governance.*

**PENGARUH ONLINE CUSTOMER REVIEW, KEPERCAYAAN, HARGA,
DAN RISIKO YANG DIRASAKAN TERHADAP MINAT BERBELANJA
ONLINE DI PLATFORM E-COMMERCE**

(Studi Kasus Pada Masyarakat Milenial)

Hendra Setiawan¹, Indra Ayu Fatmala Penulis Kedua², Yayang Julita³
^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun

Abstrak: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menunjukkan secara empiris pengaruh evaluasi pelanggan online, kepercayaan dan risiko yang dirasakan terhadap minat beli saat berbelanja online. Penelitian ini dilakukan pada warga Kota Madiun melalui purposive sampling dan mendapatkan responden sebanyak 200 orang. Metode pada riset ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan SPSS versi 20. Hasil dari penelitian ini adalah peringkat pelanggan online, harga, kepercayaan dan risiko yang dirasakan mempengaruhi niat beli dan peringkat pelanggan online, kepercayaan, risiko yang dirasakan secara simultan mempengaruhi niat pembelian.

Kata kunci: *Online Customer Review; Kepercayaan; Harga; Persepsi Risiko; Minat Beli.*

ANALISIS KESEHATAN KOPERASI PADA PUSAT KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA (PKPRI) KABUPATEN BANGKALAN

**Manah Tarman¹, Ika Lis Mariatun^{2*}, Aulia Dawam³, Aldila Septiana⁴, Ruski⁵, Octaviana
Arisinta⁶, Yusrianto Sholeh⁷, Romiftahul Ulum⁸, Zaiful Arief⁹**

Program Studi Pendidikan Ekonomi, STKIP PGRI Bangkalan
Email: ikalismariatun@stkipgri-bkl.ac.id^{2*}

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesehatan Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia (PKPRI) Kabupaten Bangkalan. Metode penelitian ini menggunakan kuantitatif deskriptif dengan tehnik pengumpulan data studi kepustakaan, dokumentasi, dan wawancara. Koperasi PKPRI Kabupaten Bangkalan menjadi objek penelitian ini, sedangkan aspek-aspek yang akan dinilai didalam penelitian ini adalah aspek permodalan, kualitas aktiva produktif, manajemen, efisiensi, likuiditas, kemandirian dan pertumbuhan, dan jati diri koperasi pada tahun 2022. Untuk mendapatkan nilai kesehatan koperasi peneliti menghitung skor setiap aspek kemudian dibandingkan dengan pedoman yang ada dalam Permen KUKM No. 14/Per/M.KUKM/XII/2009. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa skor aspek kesehatan secara keseluruhan sebesar 82,5, hal itu dapat disimpulkan bahwa koperasi PKPRI Kabupaten Bangkalan merupakan koperasi yang sehat.

Kata Kunci: Kesehatan, koperasi, PKPRI.



SNAPMA
SINAR NASIONAL AKADEMIK PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNAPMA)

snapma.unipma.ac.id

ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF THE STAPLE FOOD SUPPLY CHAIN IN INDONESIA AND PHILIPPINES

**Dwi Nila Andriani^{1*}, Alfred Lord Floresca², Mary Jean³, Ana Dhaoud Daroin⁴,
Ramadhan Prasetya Wibawa⁵, Fenny Widya Kusuma Dewi⁶**

FKIP, Universitas PGRI Madiun, Mariano Marcos State University
email: dwinila@unipma.ac.id*

Abstract

This research aims to determine the supply chain management of staple foods in Indonesia and the Philippines. The type of research is qualitative. The method used to examine the condition of natural objects, the researcher is the key instrument, the data collection technique is carried out using triangulation, the data analysis is inductive, and the research results emphasize meaning. This research uses a case study approach. The research results show that the distribution flow of raw material supplies in Indonesia starts from producers, collectors, processors, distributors, retailers and consumers. Meanwhile, supply chain problems in Indonesia include high demand at certain times, raw material stocks that are not stated, communication with distributors and prices that are not stated. Supply chain problems in the Philippines include delays in sending raw materials, higher inflation, sometimes shortages of inventory, running out of stock of raw materials. The solutions to overcome supply chain problems include anticipating certain seasons, providing goods in large quantities, ensuring communication and the same perception with distributors, making price adjustments. Meanwhile, the supply chain solution in the Philippines is by ordering a week before stock runs out, adjusting sales and price policies, improving service systems, pre-ordering raw materials.

Keywords: Supply Chain Management, Staple Foods, Distribution Flow



EXPLORING INDONESIAN AND FILIPINO STUDENTS' PERCEPTION ON INTERNATIONAL CREDIT TRANSFER PROGRAM

Sri Lestari^{1*}, Maria Ana N. Ilagan², Endang Sri Maruti³, Sherlin Norma Azzahra⁴

^{1,3,4}Primary Education Department, faculty of Teacher Training Education, Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

²Bachelor of Elementary Education, College of Education, Ilocos Sur Polytechnic State College, Ilocos Sur, Indonesia

Abstract

Internationalization is a strategic endeavor aimed at attaining the Key Performance Indicator of a university. One activity that can be implemented is faculty mobility, which involves students exchanging credits internationally, known as International Credit Transfer (ICT). During the ICT program, English is used as the Medium of Instruction (EMI) for the teaching and learning process. The Primary Education Department of the Faculty of Teacher Training Education at Universitas PGRI Madiun (UNIPMA) and the Bachelor of Elementary Education program at Ilocos Sur Polytechnic State College (ISPSC) have made a commitment to adopt an ICT program for the 2022/2023 academic year. The study aimed to investigate the perceptions of students using a qualitative case study approach. The study includes 187 students from the Primary Education department of UNIPMA and ISPSC who are enrolled in international programs such as Character Building, Social Sciences, Technology and Media, and Teaching English at Primary School. The data were subjected to thematic analysis, followed by coding and classification. The findings indicated that students held favorable attitudes towards the ICT program. However, there were challenges related to students' grasp of course content, comprehension of lectures, and active engagement in the classroom. Hence, it is imperative to provide students with the necessary skills through the optimization of English for Specific Purposes (ESP) or a preparatory program designed for students enrolled in foreign classes.

Keywords: EMI, International credit transfer, internationalization, students' perception



TRANSLANGUAGING USED BY INDONESIAN AND MALAYSIAN STUDENTS IN ENGLISH WRITING

Erlík Widiyáni Styati^{1*}, Lulus Irawati², Wan Irham Ishak³, Riznanda Nur Annisa⁴

^{1,2,4}Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas PGRI Madiun, Indonesia

³Academy of Language Studies, Universiti Teknologi MARA, Malaysia

*e-mail: erlikwidiyani@unipma.ac.id

Abstract: The purpose of this research is to describe the use of translanguaging in essays writing for Indonesian and Malaysian students and to explore students' reasons of using translanguaging in essays writing for Indonesian and Malaysian students. This research used a qualitative research design. The subjects of this research were 15 English Education students at Universitas PGRI Madiun and 10 students at the Academy of Language Studies, UiTM Malaysia. Data were collected through observation, interviews, and documentation. The students were assigned to write an essay by exhibiting steps of writing namely prewriting, drafting, revising, and editing. The students' essays were, then analyzed by using steps of translanguaging suggested by Celaya (2008) and Agustin-llach (2009). The students were interviewed via online and offline platforms. The data were analyzed through reducing data, displaying data, and verifying data. Thus, the data were verified through method triangulation. The result of the research shows that both Indonesian and Malaysian students have followed the instruction to operate steps of essay's writing namely prewriting, drafting, revising, and editing. There are three translanguaging strategies such as translation, borrowing, and foreignization found in their essays. Translation is most used by both Indonesian and Malaysian students in their essays. Some sentences in the essays show that they transfer their ideas from source language into target language. Borrowing and foreignization are the minor strategy found in their essays. Both Indonesian and Malaysian students exhibit borrowing only to replace culture-based word or phrase such *idul fitri*, *FTV*, *lebaran*. Meanwhile, foreignization is also found in the students' essays. It occurs, since the students do less editing in the process of writing their essays. To sum up, translanguaging becomes an important strategy to help students write an essay. Some students tend to translate some information from their first language into second language. However, they are still face some errors especially carrying over target language nuances. It, therefore recommends for further researchers to investigate translanguaging strategy and students' errors in other language productive skill namely speaking.

Keywords: *translanguaging, writing, academic essay*

PENGEMBANGAN JOBSHEET BERBASIS PROYEK PADA MATA KULIAH OTOMASI INDUSTRI UNTUK MENUNJANG MERDEKA BELAJAR DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

Sulistyaning Kartikawati^{1*}, Nurulita Imansari², M. Mei Fajar Nurokhim Arifki³,
Sauqi Rifa'i Hasan⁴, Defit Prasetyo⁵

1,2,3,4,5 Universitas PGI Madiun, *Email: kartikawati@unipma.ac.id

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan jobsheet berbasis proyek untuk mata kuliah Otomasi Industri. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian dan pengembangan ini adalah model ADDIE yang terdiri dari 5 tahapan yaitu analysis, design, develop, implement dan evaluate. Subjek penelitian dalam penelitian dan pengembangan ini mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Elektro yang mengambil mata kuliah Otomasi Industri yang berjumlah 19 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang terdiri dari kuesioner validasi yang diisi oleh 2 ahli otomasi industri dan kuesioner kemenarikan jobsheet yang diisi oleh mahasiswa. Hasil penelitian dan pengembangan ini adalah jobsheet berbasis proyek yang dikembangkan dinyatakan valid dan layak untuk digunakan pada mata kuliah Otomasi Industri. Selanjutnya berdasarkan respon mahasiswa terhadap kemenarikan pembelajaran menggunakan jobsheet berbasis proyek diperoleh kesimpulan bahwa pembelajaran dengan menggunakan jobsheet berbasis proyek dinyatakan menarik.

Kata kunci: *Jobsheet, Proyek, Otomasi Industri, Pendidikan Teknik Elektro, Merdeka Belajar*



ANALISA KEBUTUHAN KEAMANAN DATA DAN APLIKASI DALAM PENGEMBANGAN E-LEARNING SDN 01 MANISREJO

Muchammad Rizqi Wisnu Nor Rohman¹, Hani Atun Mumtahana², Andria³

^{1,2,3} Sistem Informasi; Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

e-mail: frostbite.net17@gmail.com¹

Abstrak

Penelitian ini ditujukan untuk melakukan analisa kebutuhan keamanan terkait data dan aplikasi dalam pengembangan aplikasi E-Learning milik SDN 01 Manisrejo. Pentingnya Analisa yang dilakukan ini adalah, untuk memastikan bahwa aplikasi e-learning yang sedang dikembangkan memiliki keamanan yang cukup kuat. Pentingnya keamanan data dan aplikasi e-learning ini sendiri adalah untuk menjaga pengguna agar dapat menggunakan aplikasi dengan aman dan data pengguna yang ada di dalam aplikasi e-learning juga terjaga keamanannya dengan baik mengingat sekarang marak sekali peretasan dan penyerangan dunia siber. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan konsep yang ada pada metode pengembangan SSDLC (Secure Software Development Life Cycle). Pada penelitian ini digunakan konsep Secure Requirement, Secure Design, Secure Coding dan Testing pada metode SSDLC guna melakukan Analisa kebutuhan keamanan data dan aplikasi e-learning SDN 01 Manisrejo. Hasil dari penelitian ini nantinya berupa rancangan, desain dan implementasi sistem keamanan yang efektif ke dalam platform e-learning milik SDN 01 Manisrejo.

Kata kunci : Cybersecurity, E-Learning, SSDLC, WEB



SNAPMA
SISTEM INFORMASI DAN PENGEMBANGAN KEPERAWATAN MADIUN

snapma.unipma.ac.id

THE IMPLEMENTATION OF GEOSPATIAL WEB TECHNOLOGY FOR CLASSIFICATION OF ZAKAT COLLECTION DISTRIBUTION IN MADIUN CITY

Moch Yusuf Asyhari¹, Pratiwi Susanti², Juwari³, Khairul Adilah Ahmad⁴, Norin Rahayu Samsudin⁵, Taniza Tajuddin⁶

Universitas PGRI Madiun, Kartoharjo 63117, Kota Madiun, Indonesia
Universiti Teknologi MARA, 08400 Merbok, Kedah Darulaman, Malaysia
Email: yusuf.asyhari@unipma.ac.id

Abstract. *As one of the five pillars of Islam, zakat significantly contributes to socio-economic development and growth in a region. Zakat collection in the city of Madiun has various challenges, including the motivation of muzakki as zakat payers. Zakat is an obligation for someone with assets or income exceeding basic needs to fulfill their living needs. One way to increase motivation to pay zakat is using geospatial web technology to map muzakki in the city of Madiun. Muzakki report data, which previously had the form of a graphic diagram, was changed to a more interactive geospatial form. Several essential advantages in its implementation include embedding precise coordinate points to facilitate the geospatial-based monitoring process, important notes and information about muzakki, and the classification of zakat collection, including collecting zakat in high, medium, and low amounts. This method can represent muzakki mapping more easily and clearly so that zakat institutions (BAZNAS) can quickly determine their policies to increase zakat collection.*

Keywords : *Classification, Geographic Information System, Data Report, Zakat Collection*



SNAPMA
SISTEM NEGERI APLIKASI PENGUMPULAN ZAKAT

snapma.unipma.ac.id

Analysis of Urban Waste Management Transportation Networks

Nasrul Rofiah Hidayati¹, Saifulloh², Aan Zainal Muttaqin³, Suhardi Hamid⁴, Ts Salehudin Shuib⁵, Siti Nurbaya Ismail⁶

^{1*}Chemical Engineering, Faculty of Engineering, PGRI Madiun University

²Informatics Engineering, Faculty of Engineering, PGRI Madiun University

³Industrial Engineering, Faculty of Engineering, PGRI Madiun University

^{4,5,6}Faculty of Computer and Mathematical Sciences, Universiti Teknologi MARA
Email: nasrul.rofiah@unipma.ac.id

Abstract

Municipal waste management is an important aspect in maintaining the cleanliness of the urban environment and reducing negative impacts on human health and the ecosystem. Transport network analysis in the context of municipal waste management is a critical step to improve operational efficiency and reduce the environmental impact of these activities. This research aims to examine transportation network analysis in municipal waste management with a focus on several aspects, namely Identification of Collection Routes, Assessment of Road Infrastructure, Optimization of Transport Schedules and Evaluation of Environmental Impacts. Transportation network analysis will later use QGis tools to map all aspects for the purpose of this research. The research object was carried out at the Madiun City TPA and the location of the community around the nearest TPA by taking the coordinates of each object to produce a digital map image output. It is hoped that the results of this research will provide valuable insight to the Madiun city government, waste management companies and other related parties in efforts to increase the efficiency and sustainability of municipal waste management. In addition, this research can make a positive contribution in reducing the environmental impact of urban waste management activities.

Keywords: Transport network, waste management, QGis



SNAPMA
SISTEM NASIONAL APLIKASI PENELITIAN DAN PENGANGKABAN KEPERAWATAN INTERNASIONAL 2010-2015

snapma.unipma.ac.id

PELATIHAN ANALISIS BUTIR SOAL MENGGUNAKAN ITEMAN DALAM RANGKA PENGEMBANGAN KEPROFESIAN BERKELANJUTAN

Mislan Sasono^{1*}, Farida Huriawati², Tantri Mayasari³, Jeffry Handhika⁴,
Purwandari⁵, Erawan Kurniadi⁶, Andista Candra Yusro⁷
Department of Physics, Faculty of Education, Universitas PGRI Madiun
Email: mislan@unipma.ac.id^{1*}

Abstrak

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini berupa pelatihan analisis butir soal menggunakan iteman 4.3 guru SMA/MA/SMK fisika di wilayah Kota Madiun yang bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pengalaman kepada guru untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mengolah data menggunakan analisis iteman model, menambah pemahaman pengoperasian dan membaca data yang menggunakan pendekatan analisis iteman agar mempermudah guru dalam proses mengevaluasi butir soal dan praktik analisis butir soal menggunakan ITEMAN. Kegiatan PkM ini dilaksanakan dengan metode pelatihan yang terdiri atas pelatihan terkait prinsip penilaian, penyusunan bentuk soal dikotomi dan politomi, pelatihan penyusunan inputan data matrik dan kontrol soal dikotomi dan politomi serta soal gabungan, dan praktik analisis menggunakan program ITEMAN. Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah guru Sekolah Menengah Atas dan sederatnya (SMA/MA/SMK/Sederajat) di Kota Madiun yang berjumlah 20 orang. Hasil dari kegiatan PkM ini yakni: 1) guru mampu memahami prinsip-prinsip penilaian, 2) guru mampu menyusun inputan data matrik dan kontrol bentuk soal, dikotomi dan politomi serta soal gabungan, dan Guru dapat menggunakan aplikasi ITEMAN dalam menelaah butir soal. selain itu dari kegiatan ini didapat disimpulkan bahwa kompetensi guru minimal selama mengikuti Pelatihan Analisis Butir Soal Menggunakan Iteman dalam Rangka Pengembangan Keprofesional Berkelanjutan dalam kategori sedang dengan nilai N gain = 0.50.

Kata kunci: *Pelatihan, Analisis Butir Soal, Iteman*



WORKSHOP LITERASI AKUNTANSI DAN KEUANGAN UNTUK UMKM SUBSEKTOR MANUFAKTUR DI DESA KLUMUTAN, KECAMATAN SARADAN, KABUPATEN MADIUN

Elana Era Yusdita^{1*}, Liana Vivin Wihartanti², Lina Anjaswari³, Erinna Yulia Putri⁴
Pendidikan Akuntansi, Universitas PGRI Madiun,
Email: elaradita@unipma.ac.id

ABSTRAK

Puspa Pinunjul merupakan kelompok UMKM yang baru terbentuk di Desa Klumutan, Kabupaten Madiun. Menurut hasil survey, kelompok UMKM ini belum memiliki perencanaan keuangan yang jelas dan pencatatan keuangan yang memadai. Pengabdian ini bertujuan untuk membantu UMKM dalam membuat perencanaan finansial dan melakukan pencatatan sederhana sesuai karakteristik usaha. Metode yang ditempuh terdiri dari sepuluh tahap, mulai dari perencanaan, pelaksanaan pelatihan, sampai dengan evaluasi. Luaran dari kegiatan ini adalah (1) transfer ilmu kepada masyarakat tentang teori dan praktik pencatatan keuangan dengan kenaikan nilai posttest 22,14% dari pretest, (2) transfer ilmu kepada masyarakat tentang teori dan praktik manajemen keuangan yang baik sehingga mitra lebih mandiri dan berdaya dengan bukti kenaikan nilai posttest 3,38% dari pretest, (3) produk berupa pembukuan sederhana untuk sistem titip jual, (4) artikel di jurnal pengabdian masyarakat ber-ISSN, (5) artikel yang dipublikasikan pada prosiding ber-ISSN, (6) artikel yang dipublikasikan pada media massa daring, (7) video kegiatan yang terunggah di youtube, (8) MOA dengan mitra terkait kegiatan yang dilakukan, (9) laporan akhir, (10) produk berupa buku petunjuk, (11) HKI flowchart langkah pencatatan keuangan, (12) HKI flowchart perencanaan keuangan. Mahasiswa yang terlibat mendapat rekognisi ke dalam 5 SKS perkuliahan, yaitu mata kuliah Akuntansi UMKM dan Akuntansi Keuangan Lanjutan sesuai kinerja yang ditunjukkan pada program pengabdian masyarakat.

PELATIHAN PEMBUATAN *ECO-ENZYME*: SOLUSI RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENGURANGI POLUSI LINGKUNGAN

Sri Wahyuningsih¹⁾, Nur Ihda Farikhatin Nisa^{2*)}, Ade Trisnawati³⁾
Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun,
Email: nurihda_fn@unipma.ac.id,

Abstrak

Desa Kenongorejo Kabupaten Madiun merupakan desa yang berada di daerah pegunungan dengan mata pencaharian utama penduduk desa ini adalah pertanian. Dengan banyaknya komoditas pertanian di Desa Kenongorejo, maka semakin banyak limbah pertanian yang dihasilkan. Banyaknya limbah pertanian yang belum termanfaatkan dengan baik dapat menyebabkan pencemaran lingkungan sekitar. Permasalahan yang dihadapi masyarakat Desa Kengorejo adalah banyaknya limbah pertanian yang belum termanfaatkan, walaupun sebagian limbah pertanian telah digunakan sebagai pakan ternak. Diperlukan teknologi ramah lingkungan yang dapat mengolah limbah-limbah pertanian tersebut menjadi produk yang bernilai ekonomis. Solusi yang diberikan oleh tim pengabdian adalah dengan mengadakan pelatihan pembuatan *eco-enzyme* yang menggunakan bahan baku utama dari limbah pertanian tersebut. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah identifikasi kebutuhan mitra, penyuluhan, pelatihan, evaluasi dan monitoring, serta pendampingan pasca kegiatan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam pembuatan *eco-enzyme*. Sasaran utama kegiatan pengabdian ini adalah ibu-ibu PKK Desa Kenongorejo yang sebagian besar berasal dari latar belakang petani dan ibu rumah tangga. Hasil dari kegiatan pengabdian ini adalah produk berupa *eco-enzyme* dapat digunakan untuk keperluan rumah tangga, serta dapat dijual kepada masyarakat luas sebagai produk pembersih alami.

Kata Kunci: *Eco-enzyme*, pengolahan limbah pertanian, teknologi ramah lingkungan



PELATIHAN KETERAMPILAN PENGGUNAAN ALAT PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) DI KELURAHAN KALIDERES

Andry Fitrian*, Irnin Agustina Dwi Astuti, Larisa Yohanna, Dzulfikri Ali Mubarak,
Muhammad Fattah Hafri Taqwandi

Universitas Indraprasta PGRI, email: andryakira@gmail.com

Abstrak

Karang Taruna Kelurahan Kalideres memiliki kolam ikan untuk membudidayakan ikan khususnya ikan lele. Namun terdapat kendala dalam hal pengelolaannya yang harus intens untuk memberikan pakan ikan. Oleh karena itu dibutuhkan pendampingan dan pemahaman kepada mitra dalam mengelola budidaya ikan menggunakan alat pakan ikan otomatis berbasis *Internet of Things* (IoT) agar bisa dimanfaatkan dengan baik oleh masyarakat. Tim pengabdian Masyarakat memberikan sosialisasi, penyuluhan serta pelatihan keterampilan penggunaan alat pakan ikan otomatis berbasis *Internet of Things* (IoT) kepada mitra. Metode yang digunakan dalam pengabdian Masyarakat berupa sosialisasi, diskusi, pelatihan, serta pendampingan. Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini dilakukan dari bulan Juli sampai September tahun 2023. Peserta yang mengikuti kegiatan ini sebanyak 20 orang. Berdasarkan analisis angket yang diberikan kepada mitra, terdapat peningkatan keterampilan mitra mengenai penggunaan alat pakan ikan otomatis berbasis *Internet of Things* (IoT) sebesar 60%. Peserta sangat antusias dan semangat dalam mengikuti kegiatan ini. Teknologi alat pakan otomatis berbasis *Internet of Things* (IoT) menjadi salah satu alternatif pemecahan masalah dalam usaha pembudidayaan ikan.

Kata Kunci: Pelatihan keterampilan alat, Alat Pakan Ikan Otomatis, *Internet of Things*, pemberdayaan Masyarakat.

PENGEMBANGAN KURIKULUM DIKLAT BUDIDAYA LEBAH DI PETERNAKAN AN-NAHL GRUP MADIUN

Ani Sulistyarsi¹, Sri Utami^{2*}, Eni Winarsih³, Joko Widiyanto⁴

*Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas FKIP, Universitas PGRI Madiun, Madiu
Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas FKIP, Universitas PGRI Madiun,
Madiun*

Email : sriutami@unipma.ac.id.

Abstract

Universitas PGRI Madiun has provided assistance to MSMEs An-Nahl Madiun Group since 2020 until now. These assistance activities include hygienic packaging of beekeeping products, online and offline marketing. The impact of this assistance has made the An-Nahl Group more advanced and well known in the East Java region and throughout Indonesia. There are many visitors who want to learn about beekeeping from all groups, whether from the general public or an agency. Based on a request from CV-An Nahl Madiun Group, the research team developed a bee cultivation training curriculum for high school students and the general public. The research follows the 8 steps of R&D according to Sugiyono. The development steps we take include: (1) Potential and Problems (2) Data Collection (3) Product Design (4) Design Validation (5) Design Revision (6) Product Testing (7) Product Revision (8) Limited production. The results of the validation data analysis show that the curriculum validity level is 83.65% (Quite Valid) with a feasibility level of "very feasible (84.38%). So it can be concluded that the bee cultivation training curriculum for high school students and the general public at the Madiun An-Nahl Group farm can be used.

Keywords: development, bee cultivation curriculum, high school and general public, R&D, CV-An Nahl Madiun Group



SNAPMA
SINERGI NASIONAL MELAKUKAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KEPERAWATAN KEPERAWATAN KEPERAWATAN KEPERAWATAN

snapma.unipma.ac.id

PENGUNAAN MEDIA BIANGLALA DALAM PEMBELAJARAN PPKn DI SEKOLAH DASAR

Rendra Sakbana Kusuma¹⁾, Zainal Arifin²⁾, Ihwan Firmansyah³⁾, Miranti Widi Andriani⁴⁾, Yunita Hariyani⁵⁾, Siska Pratiwi⁶⁾, Abdussalam⁷⁾

Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, STKIP PGRI Bangkalan

email: rendra@stkipgri-bkl.ac.^{1*)}

Abstrak

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan merupakan salah satu mata pelajaran yang diajarkan di sekolah dasar dan memiliki karakteristik pembelajaran yang berbasis teks atau informasi. Selama ini pembelajaran PPKn dilaksanakan dengan menggunakan ceramah dan penugasan sehingga membuat proses pembelajaran didominasi oleh guru dan membosankan bagi peserta didik. Kehadiran media pembelajaran dalam menyampaikan materi pelajaran dan membantu guru lebih mudah menyampaikan informasi pembelajaran dan memudahkan peserta didik memahami materi pelajaran sehingga proses pembelajaran menjadi lebih menyenangkan. Salah satu media pembelajaran yang digunakan adalah media bianglala yang berupa roda putar yang berfungsi menunjukkan wilayah di Indonesia yang perlu dikenali kekhasannya. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dikemas dalam bentuk pelatihan penggunaan media bianglala sebagai media pembelajaran PPKn bagi guru-guru sekolah dasar di Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan. Peserta dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan dalam menggunakan media bianglala pada pembelajaran PPKn di sekolah sehingga dapat menyelenggarakan pembelajaran yang kreatif, inovatif, dan menyenangkan.

Kata Kunci: Media Bianglala, Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, Sekolah Dasar.

NILAI BUDAYA RITUAL TEMANTEN MANDI DI SENDANG MODO DAN POTENSINYA SEBAGAI SUMBER KETAHANAN BUDAYA

Muhammad Hanif^{1*}, Parji², Endang Sri Maruti³, R. Sri Wahyuni⁴
^{1,2,4}Program Studi Pendidikan IPS, Universitas PGRI Madiun,
³Program Studi Pendidikan Sekolah Dasar, Universitas PGRI Madiun,
Email: *hanif@unipma.ac.id.

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan dan menjelaskan nilai budaya ritual temanten mandi di Sendang Modo dan potensinya sebagai sumber ketahanan budaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan etnografi. Penelitian dilaksanakan selama tiga tahun di Desa Kandang sapi Kecamatan Jenar Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah Indonesia. Pengambilan datanya menggunakan observasi dan wawancara. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan model interaktif. Dari penelitian yang dilaksanakan diperoleh hasil bahwa ritual temanten mandi di Sendang Modo sudah dilaksanakan sejak abad XVIII. Masyarakat melakukan ritual di sendang ini karena air sendang dianggap berkhasiat dan sebagai awal mula pemberi kehidupan masyarakat Desa Kandang sapi. Prosesi ritual dipimpin oleh juru kunci Sendang Modo. Runtutan prosesinya; (1) Pemimpin ritual mempersembahkan sesaji dan memanjatkan mantra, (2) Pemimpin ritual memandikan calon temanten dengan air sendang yang telah ditaburi bunga, (3) Pemimpin ritual memberi nasehat pernikahan, (4) Makan bersama dan ramah- tamah. Pelaksanaan ritual ini mengandung nilai religius, gotong royong, tanggung jawab, dan sosial. Nilai-nilai tersebut berpotensi sebagai sumber ketahanan budaya.

Kata Kunci: Ketahanan Budaya; Nilai Ritual, Sendang Modo; Temanten Mandi

ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS COMPUTATIONAL THINKING DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA

Swasti Maharani*, Vera Dewi Susanti, Tri Andari, Ika Krisdiana, Indra Puji Astuti
Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas PGRI Madiun;
Email: swasti.mathedu@unipma.ac.id

Abstrak:

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis Computational Thinking (CT) dalam pembelajaran dan mengevaluasi kemampuan literasi matematis mahasiswa calon guru matematika. Metode penelitian kualitatif deskriptif digunakan, melibatkan teknik pengumpulan data melalui wawancara dan angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CT di kalangan calon guru matematika masih belum terlihat dengan jelas. Para calon guru cenderung masih mengandalkan metode pengajaran konvensional dan tidak secara aktif mengintegrasikan CT dalam pembelajaran matematika. Hal ini tercermin dalam kurangnya pemahaman mereka tentang konsep-konsep CT dan kurangnya keterampilan dalam merancang aktivitas pembelajaran yang mempromosikan CT. Dampak dari rendahnya penggunaan CT adalah kurangnya peningkatan literasi matematis di kalangan calon guru. Berdasarkan temuan ini, penelitian ini merekomendasikan perlunya pengembangan LKPD berbasis CT sebagai salah satu solusi untuk meningkatkan literasi matematis di kalangan calon guru.

Kata Kunci: Computational Thinking; Pembelajaran; Calon Guru Matematika



FINANCIAL BEHAVIOR WITH A CASE-BASED APPROACH ON Y GENERATION MSMEs FOR SUSTAINABLE FINANCE

Liliek Nur Sulistiyowati¹, Ririh Anggraini Setyahety², Anisa Pratiwi³, Yusuf Bachtiar⁴

Abstract

In SMEs, financial decisions are largely governed by the attitude of the owner-manager. Owner-managers have a very dominant role in making financial decisions for their business. Having financial literacy skills allows MSME actors to be able to make informed decisions about their funds and minimize mistakes in financial matters. This study tries to analyze financial behavior with a case-based approach to generation Y MSME actors for sustainable finance by using tests of qualitative factors that influence financial decision-making in MSME actors. The analysis technique used in this study uses a qualitative method. Data collection was done using in-depth interviews with Generation Y MSME actors in Madiun City. The resulting research results show that MSMEs have recorded financial reports, even in their simplest form. MSMEs generally only record sales transactions and purchase transactions of goods and calculate MSME business profits. MSMEs have not made a separation between MSME business accounts and the personal accounts of MSME owners. MSMEs have not carried out budget planning when running MSME businesses. The main problem for MSME businesses is the lack of capital for business development.

Keywords: *Entrepreneur, Case Base Approach, MSME*



SNAPMA
SISTEM NASIONAL AKUNTANSI DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNAPMA)

snapma.unipma.ac.id

ANALISIS KARAKTERISTIK PEMUDA *NOT IN EDUCATION, EMPLOYMENT, OR TRAINING* (NEET) DI MADIUN

Ninik Srijani¹, Ramadhan Prasetya Wibawa², Intan Rafika Dewi³, Ervi Aulia Rahma⁴, Aning Prasetyo Sari⁵

Pendidikan Ekonomi, FKIP, Universitas PGRI Madiun,
Email: niniksrijani@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik *NOT IN EDUCATION, EMPLOYMENT, OR TRAINING* (NEET) dan faktor-faktor yang memengaruhi seseorang masuk ke dalam kelompok NEET (berstatus NEET) di Madiun. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan pemilihan sampel yang dilakukan secara selektif, melibatkan 20 alumni pendidikan ekonomi dari tahun 2020-2022 yang belum bekerja sebagai informan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa faktor yang memengaruhi seseorang menjadi NEET termasuk usia, tingkat pendidikan, kualifikasi pekerjaan yang dibutuhkan di lapangan, dan kekurangan akses untuk mendapatkan pekerjaan. Beberapa informan masih memilih dengan selektif pekerjaan yang akan mereka lamar, mengutamakan proses, berkonsultasi dengan orang-orang di sekitarnya, dan lebih menikmati waktu luang daripada bekerja. Beberapa juga berasal dari keluarga berkecukupan. Para informan menunjukkan karakteristik NEET seperti perilaku antisosial, dan ketergantungan pada orang lain dalam mengisi waktu mereka dengan aktivitas yang kurang bermanfaat. Dalam rangka untuk mengatasi karakteristik NEET ini, mereka perlu memenuhi berbagai kebutuhan pribadi, termasuk kebutuhan fisik, keamanan, pengakuan sosial, rasa kasih, dan penghargaan, sehingga mereka dapat mencapai potensi terbaik dalam diri mereka. Ini melibatkan perbaikan hubungan dengan keluarga, mencoba untuk bersosialisasi dengan masyarakat, dan mencari cara untuk mengaktualisasikan diri mereka.

Kata kunci: Karakteristik, Pemuda, NEET

PROFIL BERPIKIR VISUAL MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PERTIDAKSAMAAN HARGA MUTLAK

Visual Thinking Profile of Prospective Mathematics Teacher Students in Solving Absolute Value Inequality Problems

Abstrak

Visualisasi yang digunakan untuk berpikir dalam menyelesaikan masalah dapat menunjukkan tingkat pemahaman konsep. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil berpikir awal, visual awal, dan visual geogebra mahasiswa calon guru matematika dalam menyelesaikan masalah pertidaksamaan harga mutlak. Metode penelitian kualitatif dilakukan dengan penentuan subjek penelitian, pengembangan instrumen, pengambilan data, reduksi dan paparan data, triangulasi, dan penarikan kesimpulan. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa program studi pendidikan matematika Universitas PGRI Madiun semester 5 pada tahun 2023 yang berjumlah 8 mahasiswa. Diperoleh beberapa hasil penelitian. Profil berpikir awal mahasiswa calon guru matematika dalam menyelesaikan masalah pertidaksamaan harga mutlak adalah analitis. Profil berpikir visual awal mahasiswa calon guru matematika dalam menyelesaikan masalah pertidaksamaan harga mutlak adalah visual sederhana. Profil berpikir visual mahasiswa calon guru matematika dalam menyelesaikan masalah pertidaksamaan harga mutlak adalah geogebra.



**PENYUSUNAN MONOGRAF BERBASIS RISET EKSTRAK DAUN MANGGA MADU
(*Mangifera indica* L. Var. Madu) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN
BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli***

**Ani Sulistyarsi, Pujiati, C. Novi Primiani, Clara Monica Pendidikan Biologi,
FKIP, Universitas PGRI Madiun**

Email: Claramonica300301@gmail.com

Abstrak

Monograf adalah bentuk ringkas dari laporan penelitian atau makalah hasil penelitian yang fokus pada topik tertentu. Monograf digunakan sebagai bahan ajar untuk mahasiswa. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan produk bahan ajar monograf mengenai pengaruh ekstrak daun mangga terhadap pertumbuhan bakteri. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Juni 2023. Prosedur penelitian adalah daun mangga diperoleh dari daerah Sukorejo, Kabupaten Ponorogo yang kemudian diekstraksi menggunakan etanol 96% dengan metode maserasi. Terdapat 3 perlakuan jumlah ekstrak pada tiap bakteri yaitu 60%, 80%, 100% dengan kontrol positif (kloramfenikol) dan kontrol negatif (aquades) dengan 3 kali pengulangan. Dari pengujian didapatkan hasil rata-rata zona hambat terbesar bakteri *Staphylococcus aureus* yaitu 36,07 mm dengan konsentrasi ekstrak 60% dan bakteri *Escherichia coli* yaitu 26,66 mm dengan ekstrak 100%. Untuk menghambat pertumbuhan *S. aureus* ekstrak daun mangga lebih efektif dari kontrol positif kloramfenikol. Setelah dilakukan penelitian, hasil dari penelitian disusun menjadi monograf yang dapat digunakan sebagai sumber belajar. Monograf potensi ekstrak tanaman mangga diuji oleh ahli media dengan tingkat pencapaian 88% dan ahli materi dengan tingkat mencapai 90% masuk dalam kategori sangat layak.

Kata kunci : Monograf, Ekstrak Daun Mangga Madu, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*.



VALIDITAS LKPD BERBASIS LIVEWORKSHEET BERBANTUAN MEDIA PHYPOX BERMUATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA

Purwandari¹, Tantri Mayasari¹, Andista Candra Yusro^{1*}, Erawan Kurniadi, Diffa Berliana Ratri Kumara Bakti¹, Bayu Ajie Al Azhar¹, Agung Sasmita¹, Fahrhanizh Jatimawarni¹, Salsabila Nur Afani¹

¹Program studi Pendidikan Fisika, Universitas PGRI Madiun,

Email: andista@unipma.ac.id*

Abstrak

Naskah ini menjelaskan tahapan penelitian pengembangan yakni pada aspek validasi produk LKPD elektronik berbasis *liveworksheet* berbantuan media *phypox* bermuatan keterampilan proses sains yang disusun. Tahapan validasi produk dilakukan untuk memastikan produk yang akan digunakan dalam pembelajaran dikelas telas sesuai. Validasi dilakukan dengan meminta saran dan masukan dari validator untuk memastikan aspek isi, penyajian, Bahasa dan keterampilan proses sains. Hasil validasi yang dilakukan didapatkan persentase 87% yang masuk kategori sangat valid. Sehingga produk LKPD dapat digunakan pada tahapan selanjutnya uji coba, dengan sebelumnya dilakukan perbaikan berkaitan saran dan masukan yang telah diberikan oleh validator.

Kata Kunci: LKPD elektronik; *liveworksheet*; *phypox*; keterampilan proses sains

MENINGKATKAN KESADARAN BERBAHASA JAWA SISWA SEKOLAH DASAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KONSIENTISASI

Endang Sri Maruti^{1*}, Parji²
^{1,2} Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Penelitian ini menyelidiki sejauh mana praktik peningkatan kesadaran bahasa Jawa kritis yang diterapkan di sekolah dasar di wilayah Madiun, mulai dari karakteristik praktik penyadaran bahasa kritis, dan bagaimana praktik peningkatan kesadaran bahasa kritis dapat dikembangkan dan selanjutnya diintegrasikan dalam pembelajaran bahasa Jawa. Sebanyak 10 guru dilibatkan dalam wawancara semi terstruktur, dengan mencontohkan praktik pengajaran untuk merangsang kesadaran kritis bahasa Jawa. Analisis praktik mengajar guru mengungkapkan bahwa sekitar setengah dari semua praktik yang dilaporkan termasuk dalam peningkatan kesadaran kritis bahasa Jawa. praktik-praktik ini terintegrasi dalam beberapa materi. Pada saat yang sama, banyak praktik yang dilaporkan sebagai praktik yang belum memenuhi sebagian penyadaran kritis bahasa Jawa dan ada juga sebagian praktik yang tidak sama sekali tergolong dalam upaya peningkatan kesadaran bahasa Jawa. Namun demikian, praktik-praktik ini memberikan petunjuk yang menarik untuk peluang peningkatan kesadaran kritis bahasa Jawa. singkatnya, analisis praktik mengajar bahasa Jawa menyajikan kesempatan berharga bagi guru untuk mendiskusikan gagasan mereka tentang praktik yang lebih bagus. Selain itu, analisis ini dapat mendukung guru dalam mpnyesuaian praktik mengajar bahasa Jawa.

Kata kunci: kesadaran kritis bahasa, praktik mengajar, pengajaran bahasa, bahasa Jawa

SKIZOAFEKTIF DALAM NOVEL SIHIR PAMBAYUN KARYA JOKO SANTOSO KAJIAN PSIKOANALISIS SIGMUND FREUD

Junal¹⁾, Ana Yuliati²⁾, Mariam Ulfa³⁾, Rozek⁴⁾, Sakrim⁵⁾, Muhri⁶⁾, Buyung Pambudi⁷⁾, Andaru Ratnasari⁸⁾, Ria kristia Fatmasari⁹⁾, Helmi¹⁰⁾, Ahmad Yani¹¹⁾

Pendidikan bahasa dan Sastra Indonesia, STKIP PGRI Bangkalan
Email: junal@stkipgri-bkl.ac.id

Abstrak

Permasalahan yang ada dalam novel merupakan salah satu daya tarik pembaca yang terkadang penulis ambil dari kisah yang sedang marak terjadi dilingkungannya. Dalam novel Sihir Pambayun karya Joko Santoso konflik yang menjadi daya tarik pembaca muncul dari sifat tokoh yang seperti mudah berubah-ubah dengan cepat dan banyak melakukan hal gila yang dalam dunia nyata disebut dengan penyakit bipolar disorder atau lebih tepatnya skizofrenia dengan tahapan episode mania dan episode hipomania yang mana penderita akan sangat merasa depresi dengan gejala mood yang ekstrim bahkan akan nekat melukai orang disekitarnya atau pun dirinya sendiri. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan skizoafektif episode mania dan untuk mendeskripsikan skizoafektif episode hipomania dalam novel Sihir Pambayun karya Joko Santoso. Metode yang digunakan dalam penelitian menggunakan metode dokumentasi dengan sumber data yang di dapat dari novel Sihir Pambayun karya Joko Santoso. Langkah-langkah teknik pengumpulan data yang digunakan sebagai berikut: mengambil kutipan baik frasa, klausa, kalimat, mau pun paragraf dalam novel Sihir Pambayun karya Joko Santoso, memahami keterkaitan data dengan psikoanalisis Sigmund Freud, dan mengklasifikasi data sesuai rumusan masalah.

Kata Kunci: Skizoafektif, episode mania, episode hipomania

DENTIFIKASI LATAR BELAKANG PENDIDIKAN GURU PENDAMPING KHUSUS DI SEKOLAH DASAR INKLUSI KABUPATEN MAGETAN

Dahlia Novarianing Asri¹⁾, Bambang Eko Hari Cahyono²⁾, Rischa Pramudia Trisnani³⁾

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

Sekolah Pascasarjana, Universitas PGRI Madiun

Email: novarianing@unipma.ac.id^{1*}, behc@unipma.ac.id²⁾, pramudiarischa@unipma.ac.id³⁾

Abstrak

Sekolah inklusi memiliki prinsip yang sama dalam kesetaraan hak pendidikan bagi siswa yang memiliki kebutuhan khusus dan siswa yang normal. Sekolah inklusi menerapkan model pembelajaran yang terorganisir dengan menerapkan kebijakan dan praktik inklusif di sekolah. Idealnya, dalam menangani siswa berkebutuhan khusus, guru pendamping khusus memiliki latar belakang pendidikan yang mendukung dalam pembelajaran di sekolah inklusi. Namun kenyataannya, guru pendamping khusus di sekolah dasar inklusi Kabupaten Magetan memiliki latar belakang pendidikan yang beragam. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi latar belakang pendidikan guru pendamping khusus di sekolah dasar inklusi Kabupaten Magetan. Penelitian ini dilakukan pada 10 sekolah dasar inklusi di Kabupaten Magetan, Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Subjek penelitian ini adalah guru pendamping khusus pada 10 sekolah dasar inklusi sebanyak 16 guru pendamping khusus. Analisis data menggunakan model analisis interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada guru pendamping khusus yang memiliki latar belakang pendidikan yang relevan yaitu Pendidikan Luar Biasa. Sebanyak 62,5% guru pendamping khusus berasal dari program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, dan 37,5% guru pendamping khusus berasal dari beragam jurusan kependidikan. Meskipun guru pendamping khusus memiliki latar belakang pendidikan yang beragam namun dalam mempersiapkan pembelajaran dan praktik inklusi di sekolah, guru pendamping khusus mendapatkan pelatihan keterampilan mempersiapkan pembelajaran siswa berkebutuhan khusus di sekolah inklusi yang diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Magetan.

Kata Kunci: Identifikasi Latar Belakang Pendidikan, Guru Pendamping Khusus, Sekolah Dasar Inklusi

KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER DAUN KEJI BELING (*STROBILANTHES CRISPUS* (L.) BL.)

Arum Suproborini^{1*}, Desi Kusumawati¹, Anindya Kusuma Wardani²
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains, Universitas PGRI Madiun
Email: arum@unipma.ac.id

Abstrak

Tanaman keji beling (*Strobilanthes crispus* (L.) Bl.) merupakan salah satu tanaman yang telah lama digunakan oleh masyarakat sebagai obat tradisional (herbal) karena mengandung berbagai jenis metabolit sekunder. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kandungan metabolit sekunder pada ekstrak etanol 96% daun keji beling (*Strobilanthes crispus* (L.) Bl.) Penelitian ini menggunakan metode *experimental laboratory*. Skrining fitokimia ekstrak etanol daun keji beling meliputi pengujian kandungan alkaloid, flavonoid dan saponin, Identifikasi alkaloid menggunakan pelarut etanol 70% ditambah HCl 2 N dipanaskan ditambah reagen Mayer. Identifikasi flavonoid menggunakan pelarut etanol 70%, ditambah serbuk magnesium dan HCl pekat. Identifikasi saponin menggunakan pelarut etanol 70% ditambah dengan aquabides, dikocok didiamkan selama 15-20 menit.. Hasil penelitian menunjukkan alkaloid positif yaitu terjadi kekeruhan dan endapan, flavonoid positif ditandai dengan adanya perubahan warna menjadi merah tua sampai merah keunguan, saponin positif ditunjukkan dengan terbentuknya busa setinggi 1,1 cm. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ekstrak etanol 96% daun keji beling (*Strobilanthes crispus* (L.) Bl.) mengandung alkaloid, flavonoid, dan saponin

Kata Kunci: keji beling, *Strobilanthes crispus* (L.) Bl. , skrining fitokimia, metabolit sekunder

POTENSI TUMBUHAN GENITRI (*Elaeocarpus ganitrus*) TERHADAP STRUKTUR JARINGAN USUS HALUS TIKUS WISTAR INDUKSI BAKTERI *Staphylococcus aureus*

Cicilia Novi Primiani^{1*}, Pujiati², Weka Sidha Bhagawan³

^{1,3}Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains, Universitas PGRI Madiun

²Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun
email: primiani@unipma.ac.id

Abstrak

Infeksi bakteri dapat menimbulkan spektrum manifestasi klinis yang mencakup dampak ringan hingga berat dalam sistem biologis tubuh. Penggunaan antibiotik secara terus menerus dapat memberikan dampak klinis negatif bagi tubuh. Penggunaan bahan alam merupakan salah satu pilihan dengan memberikan hasil efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji efektivitas daun dan biji genitri terhadap struktur jaringan usus halus tikus Wistar induksi *Staphylococcus aureus*. Penelitian ini menggunakan pendekatan eksperimen, tikus Wistar jantan 3 bulan, 24 ekor, berat badan 250-280 gram diperoleh dari LPPT UGM. Aklimatisasi selama 7 hari, diletakkan dalam kandang kelompok. Induksi bakteri *Staphylococcus aureus* dengan nilai kekeruhan 0,5 absorbansi sesuai dengan standart *Mac Ferland*. Perlakuan kontrol (P₀). Perlakuan injeksi 0,3 ml suspensi bakteri *Staphylococcus aureus* (P₁). Perlakuan injeksi 0,3 ml suspensi bakteri *Staphylococcus aureus* dan serbuk daun genitri dan 1,5 gram (P₃). Perlakuan injeksi 0,3 ml suspensi bakteri *Staphylococcus aureus* dan serbuk biji genitri 1,5 gram. Larutan suspensi yang diinduksikan 0,3 ml intramuscular hari pertama. Perlakuan pemberian simplisia serbuk daun genitri 1,5 gram dan serbuk biji 1,5 gram dilakukan pada hari ke tiga selama 10 hari. Hari ke 11 dilakukan pembedahan dan pengambilan usus halus, pembuatan preparat jaringan, pewarnaan Hematoksin Eosin dengan perbesaran 400x. Data dianalisis menggunakan mikroskop optilab. Hasil penelitian menunjukkan lebar vili usus halus perlakuan kontrol (P₀) 138,49 µm. Perlakuan induksi *Staphylococcus aureus* (P₁) rata-rata lebar vili usus 17,14 µm. Lebar vili usus perlakuan induksi *Staphylococcus aureus* dan serbuk daun genitri (P₃) adalah 93,18 µm Perlakuan induksi *Staphylococcus aureus* dan serbuk biji genitri (P₄) 25,38 µm. Daun dan biji genitri dapat memperbaiki struktur jaringan usus halus tikus Wistar induksi *Staphylococcus aureus*.

Kata Kunci: *Elaeocarpus ganitrus*, *Staphylococcus aureus*, vili usus

IDENTIFIKASI DAN STRATEGI PENCEGAHAN KEKERASAN PADA ANAK USIA DINI

Asroful Kadafi^{1*}, Noviyanti Kartika Dewi², Silvia Yula Wardani³, Kharisma Nur
Septiani⁴, Awalia Rachma⁵,

Program Studi Bimbingan dan Konseling
Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Kekerasan pada anak dewasa ini sering terjadi di dunia pendidikan. Dunia pendidikan yang seharusnya dapat menciptakan lingkungan kondusif bagi siswa, namun kenyataannya di beberapa sekolah masih sering dijumpai kasus kekerasan. Fenomena terbaru, anak di sekolah dasar memutuskan untuk melakukan bunuh diri setelah mendapat perundungan dari teman-temannya. Berangkat dari fenomena ini penting untuk dilakukan sebuah penelitian sebagai upaya mengetahui tingkat pemahaman siswa terkait tindak kekerasan dan juga strategi untuk mencegah terjadinya kekerasan bagi anak. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif deskriptif dan juga telaah pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tindak kekerasan di dunia pendidikan khususnya di tingkat usia dini masih sering terjadi. Untuk membantu agar anak terhindar dari tindakan kekerasan perlu pelibatan dari seluruh komponen pendidikan. Salah satu strategi yang dapat digunakan adalah dengan metode prompts dengan mengintegrasikan nilai religious.

Kata Kunci: kekerasan; anak usia dini

**PELATIHAN PENGOLAHAN ADMINISTRASI DATA DESA UNTUK
MEWUJUDKAN CANTIK (CINTA STATISTIKA) BAGI PERANGKAT DESA DI
KANTOR DESA KERIK KECAMATAN TAKERAN**

**Restu Lusiana¹, Wasilatul Murtafiah², Edy Suprpto³, Davi Apriandi⁴, Ika Krisdiana⁵,
Reza Kusuma Setyansah⁶**

Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun
Email: restu.mathedu@unipma.ac.id

Abstrak

Perkembangan perangkat desa pada era digitalisasi membutuhkan SDM yang mampu beradaptasi dengan teknologi. Hal ini tidak terlepas dari pengaruh yang dituntut pada saat pandemi covid-19, dimana seluruh aktivitas dilaksanakan secara daring dan dilarang untuk bertatap muka. Agar keterampilan perangkat desa mampu terus berkembang dan terampil dalam mengoperasikan perangkat elektronik khususnya komputer. Berdasarkan pada kebutuhan dalam pengabdian ini, pelatihan ditujukan kepada seluruh perangkat desa kerik kecamatan takeran kabupaten magetan mampu mengelola administrasi data desa dalam bentuk data statistik serta menampilkan datanya secara infografis. Adapun tujuan utama dalam pelatihan ini diantaranya mampu mengelola data arsip desa, pengelolaan keuangan dan statistik kependudukan. Metode dalam pelatihan ini penyampaian teori dan praktik. Oleh karena itu, Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Madiun menyelenggarakan Pelatihan Pengolahan Administrasi Data Desa dengan konsep mewujudkan CANTIK (Cinta Statistika) bagi Perangkat Desa di Kantor Desa Kerik Kecamatan Takeran. Pelatihan yang diterapkan mengenalkan dasar- dasar pengoperasian melalui penggunaan google spreadsheet dengan kombinasi statistika deskriptif. Bagian yang disampaikan selama kegiatan pelatihan terdapat lima bagian diantaranya pengenalan dasar google spreadsheet, bagian dan fungsi ribbon, pengelolaan data, analisa data dan cetak data. Keseluruhan kegiatan pengabdian ini telah terlaksana dengan lancar dan baik, keberhasilan dalam kegiatan ini diukur dari antusiasme peserta selama kegiatan pelatihan serta hasil evaluasi dan monitoring pasca kegiatan, bahwa para peserta mampu mengelola hasil di kantor desa dengan baik saat bekerja.

Kata kunci : *Statistika, Pengolahan Administrasi Data, Perangkat Desa*

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN STEM TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS PADA SISWA KELAS 5 SD

Rissa Prima Kurniawati¹⁾, Vivi Rulviana²⁾, Dian Permatasari Kusuma Dayu³⁾

^{1,2} FKIP, Universitas PGRI Madiun

³PGSD, Universitas Negeri Surabaya

Email: rissa@unipma.ac.id¹

Siswa sekolah dasar sering mengalami kesulitan dalam belajar materi matematika. Kesulitannya yaitu guru kurang menggunakan model dan media pembelajaran dalam mengajar di kelas sehingga menyebabkan siswa kurang memahami materi yang diajarkan oleh guru. Selain itu guru juga kurang memberikan soal latihan matematika yang bervariasi. Tujuan penelitian ini adalah bertujuan untuk mendeskripsikan pengaruh penggunaan model pembelajaran STEM (*science, technology, engineering and mathematics*) terhadap kemampuan literasi matematis pada siswa kelas 5 SD. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *Quasi Experimental Design*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah RPP, soal posttest, dan dokumentasi. Teknik analisis dalam penelitian ini menggunakan uji prasyarat dan uji hipotesis. Hasil penelitian ini adalah $T_{hitung} = 7,622 > T_{tabel} = 1,68595$. Sehingga diperoleh kesimpulan bahwa H_0 ditolak. Jadi ada pengaruh penggunaan model pembelajaran STEM (*science, technology, engineering and mathematics*) terhadap kemampuan literasi matematis pada siswa kelas 5 SD.

Kata Kunci: Model Pembelajaran STEM, Literasi Matematis, Pembelajaran Matematika

PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA SEJARAH MONUMEN KRESEK KABUPATEN MADIUN BERBASIS *COMMUNITY BASED TOURISM (CBT)*

Soebijantoro¹⁾, Yudi Hartono²⁾, Khoirul Huda³⁾

Universitas PGRI Madiun

Email: yudihartono@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan mengungkap pengembangan kawasan wisata sejarah Monumen Kresek agrowisata berbasis CBT. Metode penelitian deskriptif kualitatif. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara, focus group discussion, dan studi dokumen. Validitas data melalui triangulasi sumber. Analisis data dengan analisis interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat terlibat aktif dalam pengembangan kawasan wisata sejarah Monumen Kresek melalui Kelompok Sadar Wisata “Mekar”. Masyarakat berinisiatif dan berupaya mengintegrasikannya dengan agrowisata di sekitar kawasan monumen. Namun demikian, sejak pandemi Covid-19, pengelolaan kawasan wisata sejarah Monumen Kresek diambil alih sepenuhnya oleh Dinas Pariwisata, Pemuda, dan Olah Raga Kabupaten Madiun, sementara pengelolaan sehari-hari di lapangan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Madiun. Pemerintah Desa Kresek juga terlibat dalam pengelolaan melalui Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Desa Kresek. Warga terlibat berdasarkan penugasaan dari pihak-pihak tersebut seperti sebagai pemandu wisata. Belum ada sinergitas kebijakan diantara para pemangku kepentingan menjadi tantangan dalam pengembangan kawasan wisata sejarah Monumen Kresek yang diintegrasikan dengan kawasan agrowisata oleh masyarakat. Masyarakat juga dihadapkan pada kendala teknis di lapangan berupa infrastruktur jalan yang menghubungkan kawasan wisata sejarah Monumen Kresek dengan kawasan agrowisata yang belum mendukung.

Kata Kunci: Pengembangan, Wisata Sejarah, Agrowisata, *Community Based Tourism*

PELATIHAN PEMBUATAN BUKU AJAR DIGITAL PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS KURIKULUM MERDEKA DI MIN 1 KOTA MADIUN

Rosita Ambarwati, Nuri Ati Ningsih, Sumani
Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Kebijakan kurikulum merdeka menjadi harapan besar sekaligus tantangan dalam meningkatkan kualitas pendidikan khususnya pembelajaran bahasa Inggris. Salah satu upaya yang perlu mendapatkan perhatian adalah tersedianya bahan ajar yang memadai dan sesuai dengan tuntutan perkembangan jaman. Salah satu perangkat yang harus diperhatikan dengan sungguh-sungguh adalah buku ajar. Buku ajar yang berkembang saat ini sebagian besar masih berupa media cetak. Sejalan dengan perkembangan teknologi maka terjadi pergeseran menjadi buku ajar elektronik atau yang dikenal dengan *e-book*. kegiatan pengabdian ini berfokus pada kegiatan pendampingan diantaranya; (1) Penyusunan modul ajar pembelajaran bahasa Inggris sesuai dengan tuntutan pembelajaran abad 21, (2) Penguatan pembelajaran HOTS, (3) Penyusunan E-book pembelajaran bahasa Inggris berbasis kurikulum merdeka. *E- book* disusun menggunakan aplikasi Flipbook. kegiatan terbagi dalam 3 tahap, yaitu; (1) tahap pra kegiatan yang terdiri dari observasi, dan Penyusunan perangkat pelatihan Penyusunan proposal, (2) kegiatan inti (pelatihan), yaitu kegiatan yang dilakukan dalam bentuk ceramah dan diskusi, demonstrasi & Praktek dan kegiatan akhir, konsultasi (revisi, serta presentasi, (3) kegiatan akhir, yang terealisasi melalui kegiatan penyusunan laporan, dan publikasi. Hasil kegiatan abdimas ini adalah ; (1) RPP (modul ajar berbasis kurikulum merdeka), (2) Draft buku ajar berbasis kurikulum merdeka, (3) e-book buku ajar SD berbasis kurikulum merdeka, dan (4) artikel yang akan dipublikasikan di jurnal abdimas.

Kata Kunci: Buku Ajar Digital; Flipbook,

STUDI ETNOORNITOLOGI DI KAWASAN-KAWASAN WISATA MADIUN SEBAGAI POTENSI LOKAL DAN SUMBER BELAJAR BAGI MASYARAKAT

Nurul Kusuma Dewi¹⁾, Muh. Waskito Ardhi²⁾ Joko Widiyanto³⁾, Zainal Arifin⁴⁾,
Duvadilan Pasadhan⁵⁾

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

email: nurulkd@unipma.ac.id^{1*)}, waskito@unipma.ac.id²⁾, joko_widiyanto@unipma.ac.id³⁾,
zainalarifin@unipma.ac.id⁴⁾,

Abstrak

Kajian etnoornitologi lebih menekankan pada upaya para peneliti, dengan memiliki pandangan orang luar (pandangan etik) berupaya untuk mengkaji atau memahami pandangan penduduk tradisional tentang berbagai aspek burung dan lingkungannya. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari keanekaragaman jenis dan kelimpahan burung di kawasan-kawasan wisata Madiun dan menyusun hasil penelitian menjadi ensiklopedia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *point count*. Data yang diperoleh akan dianalisis untuk mengetahui indeks keanekaragaman spesies. Dengan adanya penelitian ini diharapkan diperoleh data tentang biodiversitas burung di Kawasan-kawasan wisata alam Madiun (Air Terjun Kertoembo, Air Terjun Seweru/Slampir, Air Terjun Krecekan Denu, Air Terjun Coban Kromo) sehingga selain dapat menjadi sumber belajar bagi masyarakat lokal dan pengunjung, juga memberikan masukan dalam hal konservasi burung di wilayah Madiun. Hasil penelitian menunjukkan, keanekaragaman burung bervariasi antar lokasi penelitian. Keanekaragaman paling banyak ditemukan di Kawasan Air Terjun Seweru/Slampir sebanyak 20 spesies, dan keanekaragaman burung paling sedikit ditemukan di Kawasan Air Terjun Kertoembo dengan jumlah 7 spesies.

Kata Kunci: Burung, Air Terjun Kertoembo, Air Terjun Seweru/Slampir, Air Terjun Krecekan Denu, Air Terjun Coban Kromo.



OPTIMALISASI PENGEMBANGAN BISNIS BERBASIS DIGITAL DENGAN PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL PADA UMKM BINAAN BMT BERINGHARJO

Indra Ayu Fatmala^{1*}, Hendra Setiawan², Ririh Anggraini Setyahety³⁾
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Optimalisasi pengembangan bisnis berbasis digital mengacu pada serangkaian langkah dan strategi yang diambil untuk memaksimalkan pertumbuhan dan keberhasilan bisnis menggunakan teknologi digital dan platform daring. Tujuan utama dari optimalisasi ini adalah meningkatkan visibilitas bisnis, menjangkau pasar yang lebih luas, meningkatkan penjualan, dan mencapai keunggulan kompetitif di lingkungan digital. Kegiatan pendampingan untuk optimalisasi bisnis digital dilakukan pada salah satu UKM Binaan BMT Beringharjo Cabang Madiun yaitu Toko Pakaian Radex yang berlokasi di Pasar Besar Kota Madiun. Adapun kegiatan pendampingan yang dilakukan akan berfokus pada pembuatan media sosial dan keterangan lokasi pada peta google supaya usaha lebih mudah dijangkau masyarakat.

Kata Kunci: Media Sosial, UMKM, Keunggulan Kompetitif, Bisnis Digital.

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN E-IM3 UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN *DECISION MAKING* MAHASISWA CALON GURU PENDIDIKAN MATEMATIKA

Wasilatul Murtafiah¹⁾, Marheny Lukitasari²⁾, Nurcholif Diah Sri Lestari³⁾, Ika Santia⁴⁾,
Andhika Ayu Wulandari⁵⁾, Abdul Jabar⁶⁾

^{1,2} Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

³ Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember

⁴ Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nusantara PGRI Kediri

⁵ Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo

⁶ Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Banjarmasin

email: lukitasari@unipma.c.id^{2*)},

Abstrak

Kemampuan pengambilan keputusan (*decision making*) harus dilatihkan pada calon guru matematika karena sebagai bekal untuk mengajarkan ketrampilan abad 21 kepada siswanya nanti. Untuk itu, perlunya menerapkan model pembelajaran baru yang diharapkan dapat mengembangkan kemampuan *decision making* mahasiswa. Model pembelajaran yang diterapkan untuk mengembangkan kemampuan *decision making* ini disebut sebagai e-IM3 yang merupakan akronim dari pembelajaran elektronik dengan langkah-langkah: (1) Identifikasi masalah, (2) Membangun ide, (3) Mengklarifikasi ide, dan (4) Menilai kewajaran ide. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan model pembelajaran e-IM3 guna meningkatkan kemampuan *decision making* mahasiswa calon guru matematika. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan subjek penelitian 80 mahasiswa yang berasal dari Universitas PGRI Madiun, Universitas Nusatara PGRI Kediri, Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo, dan STKIP PGRI Banjarmasin. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan tes. Analisis data dilakukan dengan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model pembelajaran E-IM3 dapat mengembangkan kemampuan *decision making* mahasiswa calon guru matematika. Rata-rata kemampuan *decision making* mahasiswa program studi Pendidikan Matematika di Universitas PGRI Madiun dalam menyelesaikan masalah pada matakuliah Matematika Diskrit sebesar 78%. Rata-rata kemampuan *decision making* mahasiswa program studi Pendidikan Matematika di Universitas Nusatara PGRI Kediri dalam menyelesaikan masalah pada matakuliah Pengembangan dan Produksi Media sebesar 82%. Rata-rata kemampuan *decision making* mahasiswa program studi Pendidikan Matematika di Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo dalam menyelesaikan Masalah pada matakuliah Statistika Dasar sebesar 79%. Rata-rata kemampuan *decision making* mahasiswa program studi Pendidikan Matematika di Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo dalam menyelesaikan masalah pada matakuliah program linier Program Linier sebesar 80%.

Kata Kunci: Model E-IM3, Decision Making, Calon Guru Matematika.

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN MEDIA AJAR ADAPTIF UNTUK GURU DI SD INKLUSI KABUPATEN MAGETAN

Endang Sri Maruti^{1*}, Vivi Rulviana², Tiara Intan Cahyaningtyas³, Fida Rahmantika Hadi⁴, Risca Pramudya Trisnani⁵, Novita Erliana Sari⁶, Rizka Rahmawati⁷, Wemphi Novan Ramadhan⁸, Dita Meilia⁹, Cindi Fatika Amelia¹⁰, Inin Ananta¹¹

Universitas PGRI Madiun
Email: endang@unipma.ac.id

Abstrak

Media ajar perlu terus dikembangkan bagi sekolah inklusi sesuai kebutuhan siswa, baik siswa regular maupun siswa berkebutuhan khusus. Hal itu sesuai dengan tujuan pendidikan inklusi, yakni memastikan bahwa semua siswa berhak mendapatkan pendidikan yang layak. Kegiatan ini bertujuan untuk mendampingi dan melatih guru inklusi dalam mengembangkan media ajar adaptif untuk siswa berkebutuhan khusus di SD inklusi di Kabupaten Magetan. Metode pelaksanaan program diawali dengan tahap observasi, tahap simulasi, dan tahap evaluasi. Hasil program ini menyatakan bahwa dalam kelas inklusi, adanya media ajar adaptif dapat membantu siswa berkebutuhan khusus mencapai potensi belajar mereka. Media ajar adaptif yang dikembangkan para guru khususnya guru pendamping khusus telah sesuai dengan berbagai kebutuhan siswa, baik yang normal maupun yang berkebutuhan khusus. Para guru antusias untuk terus mengembangkan media yang bervariasi untuk meningkatkan minat dan prestasi belajar siswa.

Kata Kunci: media adaptif; sekolah dasar inklusi; siswa berkebutuhan khusus

MEMBANGUN LITERASI DAN INKLUSI FINANSIAL MELALUI APLIKASI SIKAPI UANGMUPADA UMKM EKS-PMI KABAR BUMI PONOROGO

Novita Erliana Sari¹⁾, Maretha Berlianantiya²⁾ Aprilia Syafitri³⁾, Reza Krisyulinda⁴⁾ Zenu Khanafi⁵⁾ Aji Nur Abdurrohman⁶⁾,

Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun
Email: novitaerliana@unipma.ac.id^{1*}

Abstrak

Pelaksanaan pengabdian masyarakat memiliki tujuan 1) Membiasakan mantan pekerja migran yang mengelola usaha untuk mencatat keuangannya secara rapi. 2) Membentuk wirausahawan yang cerdas dalam mengelola keuangan. 3) Membantu para pelaku usaha mengembangkan bisnisnya dengan menyediakan layanan dan produk jasa keuangan PUJK (Pelaku Usaha Jasa Keuangan). 4) Memberikan kontribusi yang besar mengurangi risiko kebangkrutan usaha yang dikelola pekerja migran 5) Meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Peserta kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah Keluarga Besar Buruh Migran Indonesia yang memiliki UMKM dan tergabung dalam organisasi mantan pekerja migran Kabupaten Ponorogo KABAR BUMI. Kegiatan diawali dengan melakukan survei, identifikasi masalah, analisis kebutuhan, penetapan khalayak sasaran dan pelaksanaan program. Pada pelaksanaan program diawali dengan pengisian angket yang mengulas mengenai kecerdasan finansial dan inklusi finansial mantan pekerja migran yang mengelola usaha. Hasil dari pengisian angket menunjukkan bahwa pemahaman mantan pekerja migran terkait kecerdasan finansial dan inklusi keuangan sangat rendah. Kegiatan selanjutnya adalah memberikan pelatihan untuk membangun kecerdasan finansial dan inklusi keuangan mantan pekerja migran. Setelah mengikuti kegiatan dengan baik selama 2 hari, peserta kemudian mengisi post test. Dari hasil post test dapat diambil kesimpulan bahwasanya pemahaman peserta terhadap kecerdasan finansial dan inklusi finansial mengalami peningkatan yang signifikan. Selain itu peserta juga mampu menyusun pencatatan keuangan usaha dengan baik.

Kata Kunci: Kabar Bumi, Inklusi Keuangan, Kecerdasan Finansial, UMKM

KUSTOMISASI MOODLE SEBAGAI GAME EDUKASI INTERAKTIF DALAM MENUMBUHKAN KESADARAN KEAMANAN SIBER PADA MURID SD DAN SMP

Mazura Binti Mat Din¹, Shaifizat Mansor², Siti Rafidah Muhamat Dawam³, Andria^{4*},
Ridam Dwi

Laksono⁵, Kelik Sussolaikah⁶

^{1,2,3}Universiti Teknologi MARA (UiTM)

^{4,5,6}Universitas PGRI Madiun

Email: andria@unipma.ac.id*

Abstrak: Terjadinya kasus peretasan yang semakin marak, diperlukan suatu upaya preventif. Diantaranya dengan menumbuhkan kesadaran akan pentingnya menjaga aset digital. Cyber security awareness atau kesadaran dalam mengamankan suatu data maupun akun yang merupakan aset digital perlu dipahami oleh berbagai kalangan, termasuk pada lingkup pendidikan tingkat Sekolah Dasar (SD) dan Sekolah Menengah Pertama (SMP). Penelitian ini bertujuan untuk memberikan edukasi mengenai keamanan siber kepada pihak sekolah di tingkat SD dan SMP yang dikemas dalam bentuk kuis atau permainan interaktif yang memuat konten seputar keamanan siber. Media yang digunakan yaitu Learning Management System Moodle dengan kustomisasi plugin H5P. Uji coba platform dilakukan pada beberapa sekolah dasar dan sekolah menengah pertama di kota Madiun. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Research and Development (R&D). Dalam metode R&D, pengembangan awareness dan keamanan dalam mengakses internet bisa dilakukan dengan lebih signifikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kustomisasi moodle dengan game interaktif mampu meningkatkan tingkat partisipasi peserta dalam berinteraksi dan kemampuan literasi digital siswa utamanya dalam pemahaman mengenai keamanan siber.

Kata kunci: *Game Interaktif; H5P; Keamanan Siber; Learning Management System; Moodle*

DAMPAK AKTIVITAS SOSIAL, STRATEGI MANAJEMEN, DAN *HUMAN CAPITAL* TERHADAP PENINGKATAN KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN

Richo Diana Aviyanti^{1*}, Indra Ayu Fatmala², Nanda Avrellia Putri³

Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas PGRI Madiun

*Email: rdiana@unipma.ac.id

Pemilihan strategi manajemen merupakan faktor fundamental untuk meningkatkan kinerja keuangan. Peningkatan kinerja keuangan akan berdampak pada keberlanjutan bisnis. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui dan menganalisis pengaruh aktivitas sosial, strategi manajemen, dan *human capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan yang terindeks IDX80 periode 2020-2022. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan paradigma positivism berbentuk asosiatif. Populasi penelitian adalah seluruh emiten yang masuk dalam kategori IDX80 periode 2020-2022 sebanyak 80 perusahaan. Sampel dipilih dengan menggunakan metoda *purposive sampling* diperoleh sampel sebanyak 47 dengan total amatan (N) 141 perusahaan. Data dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda dengan alat SPSS. *Human capital* mampu meningkatkan kinerja keuangan perusahaan IDX80. Informasi dari aktivitas sosial tidak mampu meningkatkan kinerja keuangan karena aktivitas sosial akan meningkatkan biaya operasional. Strategi manajemen tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan karena strategi manajemen yang kompleks dan komprehensif membutuhkan kemampuan biaya yang tinggi sehingga dapat mengganggu kinerja keuangan. Manajemen perusahaan disarankan berkomitmen mengelola *human capital* agar menciptakan *intangibile aset* yang unik, langka, dan tidak mudah digantikan. Keunikan perusahaan akan menciptakan *value added* yang berdampak pada kestabilan kinerja keuangan. Penelitian ini berfokus pada perusahaan yang memiliki fokus keunggulan kompetitif yang sama/setara. Kebaruan cakupan akan memperluas generalisasi hasil penelitian.

Kata kunci: Corporate Social Responsibility; kinerja keuangan; sumber daya manusia; strategi manajemen.

PELATIHAN PEMBUATAN KOKEDAMA UNTUK MENDUKUNG PELAKSANAAN PROYEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA (P5) DI MAN 1 NGAWI

Wachidatul Linda Yuhanna^{1*)}, R. Bektı Kiswardianta²⁾, Whisnu Rindra Kurniawan³⁾,
Dudik Sulindra⁴⁾, Kuswo Hadi Wiguno⁵⁾

^{1,2)} Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas PGRI Madiun

^{3,4)} Program Studi Sistem Informasi, FT, Universitas PGRI Madiun

⁵⁾ SDN Bener 02, Kecamatan Saradan Kabupaten Madiun

Email: linda.yuhanna@unipma.ac.id

Abstrak

Implementasi Kurikulum Merdeka (IKM) di sekolah saat ini menjadi salah satu *grand project* pemerintah pada sektor pendidikan. Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) adalah kegiatan untuk membentuk karakter siswa berdasarkan 6 dimensi Profil Pelajar Pancasila. MAN 1 Ngawi melaksanakan Kegiatan P5 dengan tema Kewirausahaan dan Gaya Hidup Berkelanjutan. Kegiatan P5 di MAN 1 Ngawi memerlukan pendampingan dan keterlibatan stakeholder eksternal. Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk melatih keterampilan siswa dalam membuat produk Kokedama untuk menumbuhkan jiwa kewirausahaan sesuai karakter Profil Pelajar Pancasila. Sasaran dari pelatihan ini adalah siswa MAN 1 Ngawi sejumlah 30 orang. Kegiatan dilakukan bulan Juni sampai Juli 2023. Metode yang dilakukan adalah koordinasi mitra, penyusunan desain P5 tema kewirausahaan, pelaksanaan pelatihan pembuatan kokedama, penandatanganan MoA, dan pembuatan laporan akhir. Pelaksanaan dari program pengabdian kepada masyarakat di MAN 1 Ngawi ini secara umum berlanjan lancar dan kondusif. Keterlibatan siswa dalam pembuatan Kokedama sebanyak 100%. Dimensi P5 yang dikembangkan adalah 1) Beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan berakhlak mulia, 2) Mandiri dan 3) Kreatif. Sebanyak 90% siswa mampu membuat Kokedama dengan baik. Siswa yang termotivasi untuk berwirausaha agribisnis Kokedama sebanyak 83%. Kesimpulan dari kegiatan ini adalah pelatihan pembuatan Kokedama dapat menumbuhkan jiwa kewirausahaan dan mendukung pelaksanaan P5 di MAN 1 Ngawi sesuai dengan dimensi karakter Profil Pelajar Pancasila.

Kata Kunci: Kokedama, Proyek, Profil Pelajar Pancasila

ANALISIS YURIDIS PRAKTIK JUAL BELI HAK MILIK ATAS TANAH BELUM BERSERTIPIKAT

Nizam Zakka Arrizal^{1*}, Siska Diana Sari², Sulistya Evingrum³, Bintang Ulya
Kharisma⁴, Yudita Ayu Widya Perdana⁵, Camelya Bella Saputri⁶

Universitas PGRI Madiun
Email: nizam@unipma.ac.id

Abstrak

Tanah mempunyai beragam nilai pada kehidupan manusia diantaranya nilai ekonomi, filosofis, moral, dan agama. Nilai ekonomi tanah khususnya tanah hak milik yang semakin lama akan semakin naik harganya tidak sebanding dengan pemahaman masyarakat akan pentingnya sertipikat sebagai bukti kepemilikan. Dalam praktik, masih banyak masyarakat melakukan jual beli terhadap tanah yang dimiliki meskipun belum bersertipikat. Penelitian ini merupakan penelitian yuridis-normatif dengan pendekatan perundang-undangan. Isu hukum penelitian ini adalah bagaimana bentuk perlindungan hukum bagi pembeli atas tanah belum bersertipikat dalam transaksi jual beli. Hasil penelitian yaitu pembeli dapat menggunakan beberapa instrumen untuk mendapatkan perlindungan diantaranya surat jual beli di bawah tangan yang diketahui lurah beserta saksi-saksi, penguasaan secara fisik tanah, SPPT PBB yang sudah terdaftar atas nama pembeli, dan tidak adanya gangguan/tuntutan dari orang lain.

Keyword: Tanah; Tanah Belum Bersertipikat; Tanah Belum Terdaftar; Sertipikat



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI SOSIALISASI MAJELIS TAKLIM
ANNISA MANISREJO DALAM UPAYA PENCEGAHAN STUNTING
(MAKSIMUM 12 KATA)**

Desi Kusumawati¹⁾, Arum Suproborini²⁾, Puri Ratna Kartini³⁾

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains, Universitas PGRI Madiun

email: *desi@unipma.ac.id*

Abstrak

Sebagai salah satu isu kesehatan global saat ini stunting memiliki dampak negatif yang cukup signifikan bagi suatu negara. Pemberdayaan masyarakat melalui peran ibu-ibu Majelis Taklim Annisa sangat dibutuhkan dalam upaya pencegahan stunting. Tujuan kegiatan ini yaitu untuk memberikan edukasi kesehatan melalui sosialisasi tentang stunting serta pemberian edukasi gizi seimbang yang tepat bagi anak balita. Melalui program sosialisasi balita sehat akan membuka kesadaran masyarakat dan ibu-ibu balita mengenai pencegahan stunting dan pemberian makanan gizi seimbang untuk anak-anak. Salah satu untuk menurunkan angka stunting yaitu dengan memberikan makanan sehat dan bergizi, sosialisasi kepada ibu-ibu majelis taklim. Program ini untuk memberikan kesadaran terhadap masyarakat untuk mengurangi serta mencegah bayi dan anak stunting dimana mencakup edukasi zat gizi yang diperlukan. Kota Madiun menduduki angka prevalensi stunting sebesar 12,4%, jauh dibawah target nasional 14%. Kelurahan Manisrejo Kecamatan Taman menjadi tempat dimana data balita stunting masih ada. Dengan adanya kegiatan pengabdian Masyarakat ini diharapkan dapat menekan dan mengedukasi para ibu-ibu majelis taklim di Kelurahan Taman. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa program yang kami telah laksanakan mampu memberikan hasil yang positif terbukti dari kuesioner pasca sosialisasi balita sehat atasi stunting terakumulasi dengan persentase 98,46%. Hal ini menunjukkan adanya program pengabdian Masyarakat di Kelurahan Taman ini berjalan dengan baik untuk menekan peningkatkan angka prevalensi stunting. Kesimpulan masyarakat menerima edukasi tentang stunting sebagai upaya pencegahan stunting dengan program sosialisasi balita sehat dapat meningkatkan pengetahuan 100% para ibu-ibu Majelis Taklim.

Kata kunci: stunting, gizi seimbang, ibu-ibu, edukasi, sosialisasi

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA BAGI GURU SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN KAWEDANAN MAGETAN

Vita Vendityaningtyas¹, Rizqi Husaini², Puput Jianggi Mahastu³,

Erlik Widiyani Styati^{4*},

Universitas PGRI Madiun, Indonesia

Email : erlikwidiyani@unipma.ac.id

Abstrak

Implementasi kurikulum merdeka berjalan sangat cepat di lapangan sehingga diperlukan pendampingan dari berbagai pihak untuk percepatan implementasi kurikulum merdeka di SD. Kegiatan ini dapat dilaksanakan dengan tujuan melalui Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Kurikulum Merdeka Bagi Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Kawedanan Magetan. Kegiatan ini dilaksanakan di pusat kegiatan guru (PKG) pada UPTD Kecamatan Kawedanan dan pengarahannya pada implementasi merdeka belajar yang sesuai bagi guru sekolah dasar tingkat atas dan bawah sehingga implementasi merdeka belajar menjadi lebih nyata. Metode yang digunakan adalah metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Hal ini dilakukan berangkat dari permasalahan bapak dan ibu guru SD pada kelas rendah dan kelas tinggi dalam lingkungan sekolah dasar dibawah UPTD yang sedang mempunyai permasalahan dan bisa diamati serta diverifikasi secara nyata pada saat berlangsungnya kegiatan pengabdian. Hasil kegiatan pelatihan dan pendampingan ini berhasil dengan sangat memuaskan karena peserta pelatihan telah menyatakan pelatihan ini sangat bermanfaat bagi bapak dan ibu guru di lingkup Kecamatan Kawedanan dalam memahami implementasi kurikulum khususnya dalam perangkat pembelajaran yang sesuai yaitu penyusunan modul ajar yang benar. Kekurangan dalam pengabdian ini adalah bahwa durasi yang diminta dalam pendampingan dijadwalkan lebih lama dan materi yang diberikan dikembangkan dalam hal penyusunan LKPD yang benar.

Kata Kunci: pengabdian kepada masyarakat; pendampingan; kurikulum merdeka; guru SD

METHYL ORANGE (MO) REMOVAL DENGAN BIOSORBEN AGGROWASTE DARI DAUN CENGGI KOMBINASI DAN DAUN KAYU PUTIH TERAKTIVASI NAOH

Dyan Hatining Ayu Sudarni^{1*)}, Nasrul Rofiah Hidayati²⁾, Mohammad Arfi Setiaa³⁾

^{1,2,3} Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun

email: dyanhatining.ayu@unipma.ac.id*

Abstrak

Sisa pewarnaan yang dihasilkan oleh industri tekstil dapat menyebabkan pencemaran lingkungan. Pencemaran ini dapat dihindari dengan mengolah limbah cair pewarna terlebih dahulu sebelum dibuang ke selokan atau sungai. Proses pengolahan limbah pewarna dapat dilakukan dengan metode adsorpsi. Pewarna atau adsorbat yang digunakan adalah Methyl Orange (MO), sedangkan adsorben yang digunakan adalah limbah daun kayu putih dan limbah daun cengkeh dengan ukuran 60 mesh serta adsorben teraktivasi dengan NaOH 1 M. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan limbah daun penyulingan kayu putih dan limbah daun penyulingan cengkeh jika digabungkan sebagai adsorben dalam menyerap zat warna Methyl Orange (MO). Dosis adsorben yang digunakan adalah 0,2 g/L, 0,4 g/L, 0,6 g/L, 0,8 g/L dan 1 g/L dengan kombinasi komposisi limbah daun cengkeh dan daun kayu putih sebesar 25%, 50% dan 75%. Pada penelitian ini waktu yang digunakan adalah 60 menit. Berdasarkan kondisi eksisting, hasil paling optimal terlihat dari besarnya removal sebesar 90,88% untuk kombinasi adsorben 25%, 91,18% untuk kombinasi adsorben 50% dan 92,24% untuk kombinasi adsorben 75%. . Berdasarkan perbedaan hasil penyisihan yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa dua biosorben yang paling optimal dengan daya serap tinggi adalah limbah daun kayu putih dibandingkan limbah daun cengkeh.

Kata Kunci: Adsorben, Adsorpsi, Biosorben, Methyl Orange



SNAPMA
SISTEM NASIONAL APLIKASI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KEPERAWATAN MASYARAKAT (SNAPMA)

snapma.unipma.ac.id

PENERAPAN SMART TECHNOLOGY ALAT SEDOT MADU LEBAH KLANCENG DI KELURAHAN WUNGU KABUPATEN MADIUN

Churnia Sari^{1*}, Bayu Fadidarma², Alfian Dwi Cahyanto
Program Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun
Email: s.churnia@unipma.ac.id¹

Abstrak

Kelompok Tani Hutan (KTH) Ngudi Waluyo, yang berfokus pada budidaya lebah madu Klanceng di Kelurahan Wungu, Kabupaten Madiun, Jawa Timur, menghadapi permasalahan dalam proses pengambilan madu yang tidak efisien. Metode manual dengan suntikan atau alat sedot dari dispenser galon kurang memadai. Dalam upaya meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengambilan madu, tim Abdimas dari Universitas PGRI Madiun mengembangkan alat sedot madu otomatis yang dapat diatur kecepatan hisapnya serta dapat digunakan secara portable karena dilengkapi dengan baterai rechargeble. Alat ini menggunakan baterai lipo 12volt yang ringan namun memiliki daya hisap yang kuat. Desain alat ini juga sangat ringan dan mudah untuk dibawa. Hasil uji coba pada koloni lebah madu Klanceng menunjukkan bahwa alat ini dapat digunakan dengan mudah berdasarkan hasil wawancara para petani, dan menghasilkan madu lebih banyak dalam waktu yang singkat. Pelatihan terkait penggunaan alat ini juga dilaksanakan bagi kelompok tani, untuk menunjang hasil yang lebih maksimal. Pengembangan teknologi ini memberikan dampak positif, dimana waktu yang dibutuhkan untuk memanen lebih singkat, dengan hasil yang lebih banyak.

Kata kunci: Lebah, Madu, Alat Panen Madu



SNAPMA
SISTEM NASIONAL ALAT PANEN MADU

snapma.unipma.ac.id

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS *FREEDOM TO LEARN* UNTUK MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN *DECISION MAKING* DAN *INFORMATION LITERACY* PADA MATA KULIAH KALKULUS LANJUT

Davi Apriandi¹, Wasilatul Murtafiah², Edy Suprpto², Titin Masfingatin²,
Restu Lusiana²

Universitas PGRI Madiun
Email: davi.mathedu@unipma.ac.id¹

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan bahan ajar berbasis *freedom to learn* untuk mengembangkan keterampilan *decision making* dan *information literacy* pada mata kuliah Kalkulus Lanjut. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model Plomp yang terdiri dari 3 tahap. Tahap pertama adalah tahap *preliminary research* (studi pendahuluan) yang bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan yang diperlukan untuk pengembangan bahan ajar berbasis *freedom to learn* untuk mengembangkan keterampilan *decision making* dan *information literacy* pada matakuliah Kalkulus Lanjut. Tahap kedua adalah tahap *prototyping* (desain), dilakukan perancangan dan desain bahan ajar berbasis *freedom to learn* untuk mengembangkan keterampilan *decision making* dan *information literacy* pada matakuliah Kalkulus Lanjut. Tahap ketiga adalah tahap *assessment* (penilaian), dilakukan uji coba bahan ajar yang terdiri dari ujicoba kelompok kecil dan uji coba kelompok luas/lapangan. Pada tahap *assessment* akan diperoleh suplemen penilaian final yang memenuhi kriteria valid, praktis dan efektif. Penelitian dilakukan di Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Madiun pada semester genap tahun akademik 2022-2023. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya adalah lembar validasi untuk bahan ajar, angket respon untuk mengukur kepraktisan media, soal dan tes hasil belajar untuk mengukur keefektifan bahan ajar. Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut: 1) bahan ajar yang dikembangkan memenuhi kriteria kevalidan dengan hasil rata-rata yang diperoleh dari angket validasi media mencapai 91,72%. 2) bahan ajar yang dikembangkan memenuhi kriteria kepraktisan dengan hasil rata-rata yang diperoleh dari angket respon mahasiswa pada uji coba lapangan mencapai 90,15%. 3) bahan ajar yang dikembangkan memenuhi kriteria keefektifan dengan hasil rata-rata yang diperoleh dari uji coba lapangan mencapai 85,23%. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa bahan ajar berbasis *freedom to learn* untuk mengembangkan keterampilan *decision making* dan *information literacy* pada mata kuliah Kalkulus Lanjut layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: bahan ajar, *freedom to learn*, *decision making*, *information literacy*



DEVELOPMENT OF AN INSTRUMENT TO TEST UNDERSTANDING KINEMATICS CONCEPT

Jeffrey Handhika^{1*}, Mislan Sasono², Farida Huriawati³, Mukholiffatul Maisaroh⁴,
Johan Aritonang⁵

Department of Physics, Faculty of Education, Universitas PGRI Madiun
e-mail: ^{1*}jhandhika@unipma.ac.id

Abstract

This research aims to develop an instrument for understanding kinematics concepts. Instrument development was carried out by adapting the steps (1) Writing specifications and Writing concept understanding test questions (2) Reviewing and improving concept understanding test questions (3) Implementing test questions, (4) Interpreting the results of concept understanding test analysis. The material, construction and language aspects have been declared appropriate by experts. The test was tested on students who had taken basic physics and had teaching/field work experience. Based on the results of trials using Itean, information was obtained that thirty questions on the concept understanding test were reliable, but six questions were declared invalid. The results of the software analysis also indicate that invalid questions tend to have poor power discrimination and distracting questions below 5%.

Keywords: Understanding Concept, Instrument, Kinematics

PENGARUH GREEN INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP UMKM BERKELANJUTAN

Farida Styaningrum^{1*}, Nur Wahyuning Sulistyowati², Devit Anisatul Fuat'dah³),
Andien Nugrahaningtyas⁴), Salmaa Nur Qofifah⁵)

1,2,3,4Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

email: faridastyaningrum@unipma.ac.id^{1*})

Abstrak

Isu kerusakan lingkungan menjadi masalah global yang perlu mendapat perhatian dari berbagai kalangan, termasuk pelaku UMKM. Dalam upaya menjaga kelestarian lingkungan sekaligus untuk membangun usaha yang berkelanjutan perlu mengoptimalkan sumber daya yang ramah lingkungan. *Green intellectual capital* yang meliputi *green human capital*, *green structural capital* dan *green relational capital* dapat dipraktikkan oleh pelaku UMKM dalam mempertahankan usaha berkelanjutan. Tujuan penelitian yaitu membuktikan secara empiris pengaruh *green intellectual capital* terhadap UMKM berkelanjutan. Penelitian menggunakan metode kuantitatif jenis survei. Sampel penelitian berjumlah 157 responden yang merupakan UMKM di Kota Madiun. Analisis data menggunakan bantuan Smart PLS untuk pembuktian hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *green human capital* dan *green relational capital* tidak berpengaruh signifikan terhadap UMKM berkelanjutan. Sedangkan *green structural capital* berpengaruh signifikan terhadap UMKM berkelanjutan.

Kata Kunci: *green human capital*, *green structural capital*, *green relational capital*, UMKM berkelanjutan



OPTIMALISASI PEMAHAMAN DESAIN PENGELOLAAN FASILITAS KELAS MELALUI KEGIATAN BEDAH KELAS DI TINGKAT SEKOLAH DASAR KABUPATEN SUMENEP

¹Zainuddin, ²Mulyadi, ³Elvina Purwitasari
³Pendidikan Matematika STKIP PGRI sumenep
Email: zainuddin@stkipgrisumenep.ac.id

Abstrak

Pelaksanaan pengabdian ini dengan maksud memotivasi guru meningkatkan perhatiannya pada komponen kelas yaitu siswa dan fasilitas kelas. Perhatian guru terhadap kelas khususnya pada fasilitas kelas dinilai kurang berkontribusi terhadap peningkatan capaian belajar siswa sehingga fasilitas kelas kurang dimanfaatkan sebagai media belajar bagi siswa. Kegiatan bedah kelas ini menggunakan pendekatan pengabdian yang dilakukan di SDN Karangduak 1 Kabupaten Sumenep untuk membantu lembaga dalam merancang interior kelas yang bersifat edukatif sesuai dengan kebutuhan siswa berdasarkan tingkat kognitifnya, berharap aktivitas belajar siswa lebih memanfaatkan fasilitas kelas, kenyamanan dan keamanan belajar siswa, motivasi dan capaian belajar siswa difasilitasi dengan maksimal, kemudian meningkatkan pemahaman guru terhadap pentingnya desain pengelolaan kelas. Metode pengabdian ini berbasis proyek pengabdian kelas diawali dengan pengamatan awal kelas, merancang desain fasilitas kelas sesuai tingkatan kelas fase A/kelas I di lanjutkan dengan mendesain ulang komponen kelas kemudian dilaksanakan sosialisai pada semua guru dan kepala sekolah. Hasil pengabdian pengelolaan fasilitas kelas 1) mengatur ulang fasilitas kelas 2) mendesain kelas dengan tema ocean 3) meningkatkan furnitur penguatan Literasi dan kedisiplinan belajar siswa di kelas 4) mewujudkan guru yang kreatif dan kepedulian terhadap lingkungan kelas.

Kata Kunci: Desain Fasilitas Kelas Bedah Kelas

KEPATUHAN TERAPI PASIEN TB PARU KABUPATEN NGAWI: TINJAUAN BERDASARKAN TEORI PERILAKU L.GREEN

Puri Ratna Kartini¹⁾, Zedny Norachuriya²⁾, Karisma Surya Novitasari³⁾,
Shefina Shintawati⁴⁾

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains, Universitas PGRI Madiun

email: puri@unipma.ac.id*

Abstrak

Penyakit tuberculosis paru (TB paru) saat ini masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia dan dunia. Secara global, diperkirakan 9,9 juta orang menderita TB paru di dunia. Indonesia merupakan negara dengan kasus TB paru tertinggi ketiga setelah India dan Cina dan mengakibatkan Indonesia harus menghadapi beban ganda penanggulangan penyakit. Saat ini trend penyakit di Indonesia dan dunia mengalami pergeseran dari penyakit infeksius kepada penyakit degeneratif sebagai penyumbang angka kematian terbesar. Namun demikian, penyakit infeksius seperti TB paru di Indonesia belum dapat tertangani dengan baik sepenuhnya. Kabupaten Ngawi merupakan salah satu kota dengan kasus TB paru yang sangat besar. Hampir setiap tahunnya kasus TB paru di Kabupaten Ngawi mengalami peningkatan yang signifikan terutama pada tahun 2019 dan 2020. Dalam merumuskan strategi penanganan masalah TB paru, perlu memperhatikan aspek kepatuhan pasien TB paru terhadap terapi yang sedang dijalani. Sebab, keberhasilan terapi ditentukan oleh kepatuhan pasien terhadap pengobatan. Sehingga, perlu pula untuk mempertimbangkan faktor perilaku dan faktor non-perilaku yang berpengaruh terhadap kepatuhan pasien TB paru. Pada penelitian ini, kami mengklasifikasikan faktor-faktor yang memiliki kontribusi terhadap kepatuhan pasien TB paru pada pengobatan berdasarkan teori perilaku L. Green dimana faktor yang mempengaruhi perilaku digolongkan menjadi behavioral factors dan non-behavioral factors. Behavioral factors meliputi pengetahuan, motivasi, persepsi diri. Sedangkan non-behavioral factors meliputi karakteristik individu seperti usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, status sosial ekonomi, ketersediaan transportasi, dukungan keluarga dan nakes, keberadaan PMO, ESO, jarak tempat tinggal dengan faskes, promosi kesehatan. Dari hasil identifikasi dan analisis faktor-faktor tersebut, selanjutnya kami rumuskan pemodelan matematis kepatuhan pasien TB paru terhadap terapi dengan harapan dapat menjadi rekomendasi/masukan bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi dalam menyusun strategi/kebijakan penanggulangan penyakit TB paru.

Kata Kunci: Kepatuhan, L.Green, Ngawi, TB paru, Terapi



PROGRAM “SI PEMADAM TOLAK API” (PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN TATA KELOLA, AKUNTABILITAS DAN EVALUASI) PENYUSUNAN RKP DESA GENTONG KABUPATEN NGAWI

Sendy Dwi Haryanto^{1*}, Rollis Ayu Ditasari², Elva Nuraina³, Nur Ayu Amalina¹,
Dina Aprilia Novitasari¹

¹Program Studi D3 Manajemen Pajak, Universitas PGRI Madiun, ²Program Studi Manajemen, Universitas PGRI Madiun, ³Program Studi Pendidikan Akuntansi, Universitas PGRI Madiun
Email : sendy.dh@unipma.ac.id*

Abstrak

Desa Gentong merupakan desa yang berada di Kecamatan Paron Kabupaten Ngawi. Dalam menyusun Rencana Kerja Pemerintah Desa (RKPDesa) yang transparan, akuntabel, partisipatif, tertib dan tepat sasaran dibutuhkan proses pemikiran yang matang. Inovasi yang dibutuhkan adalah belum terlaksananya tata kelola yang baik dan kurangnya kesiapan Sumber Daya Manusia untuk memahami perencanaan pembangunan, komputer, dan teknologi informasi. Program “Si Pemadam Tolak Api” merupakan pelatihan dan pendampingan terkait penyusunan RKP Desa berbasis local governance untuk berkontribusi pada SDGs. Program ini memberikan literasi dengan melakukan focus group discussion tentang kendala dalam penyusunan RKP serta memberikan pemahaman terkait Local Governance. Tujuan utama kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu dapat mendorong kesadaran, inisiatif, dan partisipasi dari masyarakat Desa Gentong guna mencapai menjadi desa mandiri yang dapat bertindak sebagai subjek pembangunan berkelanjutan. Hasil program ini adalah pemahaman dan membangun komitmen pemerintah desa dalam mewujudkan efektivitas penyelenggaraan pemerintahan desa, meningkatkan kualitas tata kelola Pemerintahan desa dan meningkatkan daya saing desa untuk berkontribusi dalam pembangunan keberlanjutan (SDGs). Program ini dilaksanakan berkelanjutan untuk memastikan implementasi program berjalan dengan baik hingga mencapai good local governance. Program “Si Pemadam Tolak Api” merupakan solusi yang diberikan untuk pengembangan SDM dari aparatur desa dan perlu dilakukan setiap tahunnya agar perangkat desa dalam menyusun RKP serta RPJM sesuai dengan regulasi yang telah berlaku di Indonesia serta diharapkan proses pembangunan di Desa Gentong dapat berjalan secara sinergis. Program ini dilaksanakan berkelanjutan untuk memastikan implementasi program berjalan dengan baik hingga mencapai good local governance.

Kata kunci: pelatihan, pendampingan tata kelola, akuntabilitas, evaluasi, RKP

EVALUASI PENDAMPINGAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN BAGI GURU SD IT ADZKIA KARE

¹Yoga Prisma Yuda, ²Estuning Dewi Hapsari, ^{3*}Inung Diah Kurniawati,

⁴Ilham Ahsanuddin Ekayudha

Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun.

Email: inungdiah@unipma.ac.id^{3*})

Abstrak

Dunia pendidikan terus mengalami perbaikan dari tahun ke tahun untuk mencari solusi pembelajaran yang efektif dan sesuai dengan kebutuhan saat ini. Pemerintah meluncurkan kurikulum merdeka sebagai penyempurna dari kurikulum merdeka. Kurikulum memberikan keleluasaan seluruh pendidik agar dapat menciptakan pembelajaran yang berkualitas. SD IT Azkia Kare merupakan salah satu sekolah yang lolos sebagai sekolah penggerak dan menerapkan kurikulum merdeka. Seluruh guru harus siap untuk menghadirkan pembelajaran yang memanfaatkan teknologi dalam pembelajaran untuk optimalisasi kurikulum yang dijalankan. Guru mengalami kendala dalam menyajikan pembelajaran dengan memanfaatkan teknologi. Tujuan pelatihan ini untuk meningkatkan keterampilan guru dalam proses perencanaan serta pembuatan video pembelajaran untuk membantu menyampaikan materi. Pelatihan yang dilakukan dengan metode ceramah, simulasi, diskusi, dan praktik. Langkah yang dilakukan berupa pemaparan video pembelajaran yang baik dan efektif. Kegiatan dilanjutkan dengan praktik dan pendampingan pembuatan video pembelajaran. Kegiatan evaluasi dilakukan dengan menggunakan angket tingkat kepuasan peserta pendampingan pembuatan video pembelajaran. Berdasarkan hasil perhitungan hasil kuesioner akan diketahui tingkat kepuasan peserta pendampingan kegiatan pengabdian ini.

Kata kunci: evaluasi, pendampingan, video pembelajaran

KOMPETENSI PRAGMATIK DALAM SERAT WULANGREH KARYA SRI SUSUHUNAN PAKUBUWANA IV

Aris Wuryantoro^{*}, Rosita Ambarwati, Yuli Kuswardani, Samsul Arifin
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun
^{*}Email: aris.wuryantoro@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis kompetensi pragmatik pada tembang dalam Serat Wulangreh karya Sri Susuhunan Pakubuwana IV. Penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif. Data penelitian berupa kata, frasa, atau kalimat di setiap *gatra* pada tembang dalam Serat Wulangreh. Data dikumpulkan melalui teknik dokumentasi dan wawancara dengan informan. Sumber data berasal dari Serat Wulangreh dengan mengambil tembang pada *Pupuh Kinanthi*, *Sinom* dan *Girisa*. Informan yang terlibat dalam penelitian ini adalah budayawan Jawa dan dalang wayang purwa (anggota Pepadi). Data yang sudah terkumpul kemudian dianalisis dengan teknik simak catat (*content analysis*) dan *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kompetensi pragmatik dalam *Pupuh Kinanthi*, *Sinom* dan *Girisa* dalam Serat Wulangreh pada tataran tindak tutur mencakup tindak tutur lokusi dan ilokusi. Klasifikasi tindak tutur terdiri dari: (1) tindak tutur deklaratif, (2) tindak tutur representatif, (3) tindak tutur komisif, (4) tindak tutur direktif, dan (5) tindak tutur ekspresif. Klasifikasi tindak tutur didominasi oleh tindak tutur deklaratif dan direktif. Hal ini dimungkinkan karena penutur (penulis) merupakan seorang pujangga dan sekaligus sebagai Raja Kasunanan Surakarta yang bertahta pada tahun 1788 – 1820.

Kata kunci: kompetensi pragmatik, Wulangreh, Kinanthi, Sinom, Girisa

EFEKTIFITAS PERMAINAN MODIFIKASI BOLA BEKEL KOIN ANGKA TERHADAP KEMAMPUAN MEMBILANG ANAK

Hermawati Dwi Susari¹, Vivi Sufati², Maysarotul Margianti³, Khariska Ramadhani⁴
Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun
Email: dwisusari@unipma.ac.id

Abstract

Anak Usia dini belajar melalui bermain. Kegiatan pembelajaran di PAUD diarahkan melalui bermain sesuai dengan karakteristik anak. Tujuan dari PAUD salah satunya mempersiapkan anak untuk masuk jenjang selanjutnya yaitu SD. Kesiapan dapat dilihat dari kemampuan dasar anak tentang berhitung atau membilang. Kurikulum terbaru memberikan arahan untuk menerapkan pembelajaran berdiferensiasi atau menyesuaikan kebutuhan anak sesuai karakteristik anak. Kebutuhan anak adalah siap dengan kemampuan membilang dan karakteristik anak bermain. Sehingga muncul ide untuk mengembangkan kemampuan membilang melalui bermain. Permainan disesuaikan dengan perkembangan anak sehingga perlu dilakukan modifikasi. Permainan yang diduga dapat menstimulasi kemampuan membilang adalah bola bekel yang dimodifikasi dari alat dan cara main menjadi permainan modifikasi bola bekel koin angka. Hal ini membuat peneliti mencari tahu efektifitas permainan modifikasi bola bekel koin angka terhadap kemampuan membilang anak di TKIT Nur Mujahidin.

Kata Kunci: kemampuan membilang anak; permainan modifikasi; bola bekel koin angka



PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT DESA PEKAYON TENTANG PENGELOLAAN BUDIDAYA IKAN LELE DENGAN SISTEM AKUAPONIK

Yoga Budi Bhakti¹⁾, Irnin Agustina Dwi Astuti²⁾, Syahid³⁾, Beginer Subhan⁴⁾, Fajar

Maulana⁵⁾, Muhammad Iqbal⁶⁾

^{1,2,3} Universitas Indraprasta PGRI

^{4,5,6} Institut Pertanian Bogor *

Email: bhaktiyoga.budi@gmail.com

Abstrak

Kegiatan pengabdian masyarakat yang melibatkan kelompok budidaya ikan lele di Desa Pekayon, Kecamatan Sukadiri, Kabupaten Tangerang. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan kelompok pembudidaya ikan lele dan Karang Taruna. Desa Pekayon merupakan desa yang termasuk dalam kategori berkembang serta banyaknya warga yang menjadi pembudidaya Ikan Lele di Kabupaten Tangerang. Permasalahan yang dihadapi mitra adalah belum memahami pengelolaan budidaya ikan lele sesuai Standar Operasional Prosedur yang berdampak pada tidak maksimalnya hasil panen ikan. Kegiatan pengabdian Masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman masyarakat dalam pengelolaan budidaya ikan lele dengan sistem akuaponik. Metode pengabdian masyarakat ini melibatkan penyuluhan, pelatihan, dan pendampingan kepada kelompok masyarakat yang berminat dalam budidaya ikan lele dengan sistem akuaponik. Penyuluhan dilakukan untuk memberikan pengetahuan dasar tentang konsep akuaponik, manfaatnya, serta teknik-teknik yang dapat digunakan dalam praktik budidaya ini. Pelatihan praktik dilakukan untuk memberikan pengalaman langsung kepada masyarakat dalam membangun dan mengelola sistem akuaponik, termasuk pemilihan ikan lele yang tepat, perawatan, dan pemeliharaan sistem. Pendampingan kemudian dilakukan untuk memberikan bimbingan dan solusi atas kendala-kendala yang mungkin timbul selama pelaksanaan praktik budidaya. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa melalui pendekatan ini, masyarakat berhasil meningkatkan pemahaman mereka tentang budidaya ikan lele dengan sistem akuaponik. Mereka dapat dengan lebih baik memahami konsep dasar, manfaat ekonomi, dan dampak lingkungan dari praktik ini. Selain itu, mereka juga mampu mengelola sistem akuaponik secara mandiri dan efisien. Peningkatan pemahaman ini diharapkan dapat berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui diversifikasi sumber penghasilan dan pengelolaan sumber daya alam yang lebih berkelanjutan.

Kata Kunci: Pemberdayaan Masyarakat, Ikan Lele, Budidaya Ikan, Akuaponik



SERVICE QUALITY AND CUSTOMER LOYALTY: THE MEDIATION ROLE OF SATISFACTION AND TRUST IN INDONESIA SHARIA BANKS DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Maya Novitasari, Anissa Ayera, Ahmad Nur Aziz

Accounting Department, *Universitas PGRI Madiun*, Indonesia

Tax Management Department, *Universitas PGRI Madiun*, Indonesia

Abstract

Purpose – This study determines the effect of service quality on customer loyalty with satisfaction and trust as mediating variables in Indonesia sharia banks during the Covid-19 pandemic period. **Design/methodology/approach** – This study used 300 respondents of sharia bank customers in Indonesia. The data were analyzed using a partial least square with the SmartPLS 3.0 analysis tool. **Findings** – Service quality has a positive effect on customer loyalty, service quality has a positive effect on customer satisfaction, service quality has a positive effect on trust, satisfaction has a positive effect on customer loyalty, trust has a positive effect on customer loyalty, satisfaction is able to mediate the effect of service quality on customer loyalty, and trust is able to mediate the effect of service quality on loyalty.

Originality/value – This study adopts two mediating variables, namely satisfaction and trust in the effect of service quality on customer loyalty. The results present partial mediation of satisfaction on the influence of service quality on customer loyalty and partial mediation of trust on the influence of service quality on customer loyalty.

Keywords – Service quality, customer loyalty, satisfaction, trust, sharia bank



SNAPMA
SINERGI NASIONAL MELAKUKAKAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNAPMA)

snapma.unipma.ac.id

ANALISIS RISIKO ERGONOMI PADA KULI ANGKUT PASAR SAYUR PLAOSAN MAGETAN

Aloysius Tommy Hendrawan¹, Aan Zainal Muttaqin², Andry Eka Wahyu Febrianto³

Program Studi Teknik Industri, Universitas PGRI Madiun

E-mail: atommyhendrawan@unipma.ac.id¹, aanzainal@unipma.ac.id²,

andryekawahyu@gmail.com³

Abstrak

Kuli angkut di pasar sayur tradisional dalam pekerjaannya selalu menerima beban fisik yang terlalu berat pada saat mengangkat beban, dan hal ini dapat menimbulkan risiko ergonomi bagi mereka. Permasalahan dalam penelitian ini adalah mencari hubungan antara umur kuli angkut, kapasitas angkat, frekuensi angkat, jarak *manual handling*, dan durasi kerja dengan risiko ergonomi pada kuli angkut Pasar Sayur Plaosan Magetan, sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara beban kerja dengan risiko ergonomi pada kuli angkut di Pasar Sayur Plaosan Sarangan, Magetan. Jenis penelitian ini adalah penelitian penjelasan (*explanatory reseach*) dengan rancangan *crosssectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah sejumlah kuli angkut Pasar Sayur Plaosan Magetan. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner, timbangan injak, meteran, *Nordic Body Map* (NBM) dan *alat Aculife*. Data penelitian ini diperoleh melalui metode observasi, wawancara, NBM, kuesioner dan dokumentasi. Data yang diperoleh dengan menggunakan uji statistik *pearson correlation* dengan taraf signifikansi 5%. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa variabel yang berhubungan dengan risiko ergonomi adalah umur kuli angkut, kapasitas angkat, frekuensi angkat, jarak *manual handling* dan durasi kerja. Oleh karena itu sebaiknya para kuli angkut mengetahui batasan beban angkut mereka, paham tentang teknik *lifting* yang benar serta lebih peduli terhadap kesehatan dan keselamatan kerja mereka.

Kata Kunci: Risiko Ergonomi, Kuli Angkut, Pasar Sayur Plaosan Magetan, *Aculife*

PELATIHAN MANAJEMEN SEKOLAH RAMAH ANAK DI LEMBAGA PENDIDIKAN ANAK USIA DINI KABUPATEN MADIUN

Alisa Alfina*, **Sofia Nur Afifah**, **Rosyida Nurul Anwar**,
Nur Vita Sari Eka Ramadhani, **Renita Luthfiani Putri**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

Email : alisaalfina2017@unipma.ac.id

Abstrak. Saat ini Sekolah Ramah Anak (SRA) sedang digalakkan diseluruh lembaga pendidikan PAUD di kabupaten Madiun. Namun dalam implementasinya menuju SRA masih mengalami kendala manajemen. Berkaitan dengan hal tersebut melalui program pengabdian memberikan pelatihan dan pendampingan berupa pelatihan manajemen menyusun konsep perencanaan menuju SRA di lembaga PAUD mitra. Diharapkan dengan adanya program ini lembaga PAUD mitra dalam mewujudkan SRA memiliki pemahaman, mindset dan manajemen perencanaan untuk mewujudkan SRA. Program pelatihan manajemen sekolah sarannya adalah orangtua dan guru PAUD. Pelatihan ini bertempat di TK IT Al Izhari dengan jumlah peserta 25 orang. Pelatihan orangtua dikemas dalam bentuk parenting. Pelatihan guru berupa pembinaan dan diskusi. Hasil dari pelatihan memberikan pemahaman dan kejelasan orangtua dan guru atau sekolah untuk menjadi tim dan memajemen mewujudkan proses menuju sekolah ramah anak.

Kata Kunci: PAUD, Manajemen, Sekolah Ramah Anak, Pelatihan SDM

THE MODERATION ROLE OF TAX PLANNING ON THE EFFECT OF DIVIDEND POLICY AND ENVIRONMENTAL COST ON FIRM VALUE

Ravyna Aji Septyana¹, **Nik Amah²**, **Juli Murwani³**

Email: ravynaseptyana774@gmail.com, nikamah@unipma.ac.id, julimurwani65@gmail.com

Abstract

The purpose of this study is to examine the moderating role of tax planning on influence dividend policy and environmental costs on firm value. The research used a quantitative approach with a moderated regression model. The population is mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2017-2022. Authors used purposive sampling method, in order to obtain 58 mining company annual financial report data. Moderated Regression Analysis to analyze data. The results of this study are dividend policy has no effect on firm value, environmental costs have an effect on firm value, tax planning cannot moderate the effect of dividend policy and environmental costs on firm value, tax planning is proven to be an independent variable that can affect the firm value. The urgency of research is that mining companies are a sector that has a major impact on the environment, so it is necessary to budget for environmental improvement. Thus, it is important to examine the impact of environmental costs on company value, especially the mining sector. References regarding the influence between variables and moderating role of tax planning like this study are still limited, so it is hoped that these results will serve as a preliminary reference.

Keywords: *Dividend Policy, Environmental Costs, Firm Value, Tax Planning*



STRATEGI PENGEMBANGAN UMKM MELALUI PROGRAM PENDAMPINGAN MITRA BMT BERINGHARJO

Apriyanti¹⁾, Diyah Santi Hariyani²⁾, Dwi Murniyati¹⁾, Sindi Robianti⁴⁾.

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas PGRI Madiun

E-mail: kelip.apriyanti94@unipma.ac.id

Abstrak

Lembaga jasa keuangan mikro yang menganut sistem keuangan syariah di Indonesia adalah *Baitul Maal Wat Tamwil* (BMT) Beringharjo hadir dengan memberikan *collaboration* antara konsep maal dan tamwil dalam satu aktivitas atau kegiatan dalam usahanya. Pembinaan dan pendampingan usaha kecil mikro menengah mencakup berbagai pendekatan untuk mengembangkan berbagai aspek diantaranya kualitas produk, kualitas pelayanan, pemasaran, dan pengelolaan keuangan. Hal ini diperlukan sebagai upaya pengembangan strategis UMKM yang bersinergi dengan program *Baitul Maal Wat Tamwil* (BMT) Beringharjo. Kunci dari keberhasilan program adalah mengeksplorasi kemampuan yang dimiliki UMKM untuk mengasah optimalisasi pendampingan yang berkelanjutan. *Baitul Maal Wat Tamwil* (BMT) Beringharjo bersama Program Studi manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis bersinergi untuk melakukan pengembangan strategis UMKM melalui program pendampingan mitra BMT Beringharjo

Kata Kunci: Pendampingan UMKM, Sinergi,Strategis.

PENDAMPINGAN PEMBUATAN VIDEO EDUKASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI TPS 3R “UWUH WIGUNA” KELURAHAN TAWANGANOM, KECAMATAN MAGETAN, KABUPATEN MAGETAN

Doni Susanto^{1*}, Erny Untari²⁾, Aan Zainal Muttaqin³⁾, Vina Kartika Ayu⁴⁾

Musthofa Nur Fikri⁵⁾

Universitas PGRI Madiun

*Email: doni.susanto@unipma.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk memberikan penyuluhan, pendampingan dan pelatihan pembuatan video edukasi kepada masyarakat di Desa Tawanganom, Kecamatan Magetan, Kabupaten Magetan. Hal ini dilakukan karena TPS (Tempat Pengolahan Sampah) 3R “Uwuh Wiguna” tersebut mengalami kendala yakni sampah yang belum optimal dapat terserap oleh TPS tersebut karena belum semua warga menjadi anggota TPS yang disebabkan kurangnya edukasi mengenai pengolahan sampah. selain itu masih kurangnya kesadaran masyarakat bahwa sampah dapat didaur ulang dan dapat dijadikan pupuk kompos. Kegiatan pengambilan dan pembuatan video dilaksanakan dari mulai pengambilan sampah sampai sampah menjadi pupuk kompos yang siap digunakan masyarakat sekitar. Diharapkan dengan adanya penyuluhan, pendampingan dan pelatihan dapat mengedukasi masyarakat Desa Tawanganom sehingga sampah dimanfaatkan secara optimal.

Kata kunci: Penyuluhan , Pendampingan, Edukasi, Sampah



PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN STEM MENGGUNAKAN IOT BAGI GURU-GURU SDN 01 KANIGORO MADIUN

Fida Rahmantika Hadi, Liya Atika Anggrasari, Intan Dewi Maharani, Rahmah Maulidanti, Sultan Dzaky Fawas El- hafi
Email: fida@unipma.ac.id

Abstrak

Pelatihan STEM menjadi inovasi yang diperkenalkan untuk meningkatkan kompetensi guru dalam mengintegrasikan pembelajaran berbasis STEM dalam pembelajaran tematik di SD. Metode pada pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dilakukan secara luring dengan pendekatan partisipatif, sehingga antara tim dan mitra saling berkoordinasi. Sasaran kegiatan adalah guru-guru SDN 01 Kanigoro. Program ini terdiri dari pelatihan dan pendampingan pengembangan pembelajaran STEM menggunakan IoT. Peran mitra dalam program ini adalah sebagai sasaran pendampingan, merancang kegiatan, menjadi perancang dan pengembang media pembelajaran. Hasil pelaksanaan program yaitu guru yang telah mengikuti pelatihan ini memiliki kemampuan dan bekal yang lebih kuat untuk merancang pembelajaran yang berfokus pada penerapan teknologi dan pengembangan keterampilan abad 21.

Kata kunci: Pengembangan, Pembelajaran STEM, IoT

PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI MEDIA ETHNO WEB DIGITAL DI SEKOLAH INKLUSI

Moh Zayyadi¹⁾, Harfin Lanya²⁾, Yanti Linarsih³⁾, Mosdalifah⁴⁾, Andi Saputra⁵⁾
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Madura
email:lanya_math@unira.ac.id

Abstrak

Tujuan pengabdian adalah melakukan pendampingan implementasi media ethno web digital di sekolah dasar Gladak Anyar 2 Pamekasan. Sekolah Dasar Negeri Gladak Anyar 2 merupakan salah satu sekolah inklusi yang ada di Kabupaten pamekasan. Media pembelajaran ethno web digital memberikan ruang bagi guru untuk menyesuaikan materi pembelajaran yang akan diberikan ke siswa. Metode pelaksanaan dari kegiatan ini adalah identifikasi masalah, pembuatan media ethno web digital, pendampingan, dan evaluasi. sekolah mitra memiliki media pembelajaran ethno-web digital yang dapat digunakan dalam implementasi kurikulum merdeka, pembelajaran berdiferensiasi dan penguatan profil pelajar pancasila. Implementasi penggunaan ethno-web digital bagi siswa berkebutuhan khusus, diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar.

Kata Kunci: Pendampingan, Ethno Web Digital, Sekolah Inklusi.



PKM PELATIHAN MEMBUAT RPS KURIKULUM MERDEKA

Ernawati¹⁾, Bagus Imam Faisal²⁾, M. Sahid³⁾, Dian Eka Indriani⁴⁾, Sunardjo⁵⁾, Anindita Trinura Novitasari⁶⁾, Imam Mawardi⁷⁾, Diah Retna Yuniarti⁸⁾

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, STKIP PGRI Bangkalan

Email: *ernawati@stkipgri-bkl.ac.id*

Abstrak

Tujuan mengadakan kegiatan pelatihan membuat RPS kurikulum Merdeka, yaitu dengan memperhatikan kebutuhan dan kompetensi yang harus dimiliki oleh dosen untuk dapat Menyusun dan mengimplementasikan kurikulum dengan baik. Kurikulum memegang peranan penting dalam proses edukasi, penyusunannya disesuaikan dengan tuntutan di lapangan. ‘kurikulum Merdeka belajar – kampus merdeka’ adalah kebijakan dari kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang bertujuan mendorong mahasiswa memperoleh pengetahuan relevan untuk dunia kerja serta memberikan kebebasan dalam memilih mata kuliah yang diinginkan. Kegiatan pelatihan ini diikuti oleh para dosen berjumlah 19 orang yang mengajar di lingkungan STKIP PGRI Bangkalan. Metode pelaksanaan kegiatan ini menggunakan metode ceramah, tanya jawab, diskusi kelompok, serta presentasi hasil diskusi. Dengan menggunakan dua tahap. Tahap pertama menjelaskan secara singkat tentang pentingnya RPS dalam proses pembelajaran, pengenalan konsep kurikulum Merdeka dan bagaimana RPS mendukung implementasinya. Tahap dua dilaksanakan pengembangan penyusunan RPS. Hasil pelatihan ini adalah rancangan serangkaian proses pendidikan atau pembelajaran yang bertujuan mencapai learning outcomes (hasil belajar), terbukti membantu dosen dalam menyusun draf RPS kurikulum Merdeka.

Kata Kunci: *Pelatihan, Penyusunan RPS, Kurikulum Merdeka*

FUNCTIONAL TESTING APLIKASI *MORAL IQ* UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI KEPRIBADIAN CALON GURU

Samsul Arifin^{1*}, Dwi Setiyadi²⁾, Rara Risma Gressilya³⁾,
Alfiyatu Nuuriyyah Aa Minatul Imaamah⁴⁾, Sutri Ekawati⁵⁾

^{1,2,3,4} FKIP, Universitas PGRI Madiun

⁵ SD N Dagangan 02 Kabupaten Madiun

Email: ¹samsularfin@unipma.ac.id, ²dwisetiyadi@unipma.ac.id,

³rara_2102109035@mhs.unipma.ac.id, ⁴alfiyatu_2002109039@mhs.unipma.ac.id,

⁵sutriekawati33@guru.sd.belajar.id

Abstrak

Learning loss pasca pandemi covid-19 terbukti menghambat penguatan kompetensi kepribadian calon guru. Hal ini terjadi karena mahasiswa tidak cukup mendapatkan paparan situasi nyata dalam bersikap di sekolah sebagaimana seharusnya. Penelitian ini bertujuan untuk menguji sistem aplikasi Moral IQ yang telah disusun. Desain yang digunakan adalah *black box testing*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa ketujuh kategori *functional testing* yang meliputi pengujian unit, sistem, penanganan *error*, performansi, instalasi dan *loading*, bantuan pengguna, dan validitasnya tergolong baik. Hal ini bermakna bahwa perangkat lunak dan spesifikasi fungsional aplikasi telah sesuai dengan masukan dan kebutuhan pengguna.

Kata kunci : aplikasi Moral IQ, kompetensi kepribadian, calon guru, *functional testing*

PELATIHAN PENYUSUNAN MODUL AJAR KURIKULUM MERDEKA UNTUK GURU BAHASA INGGRIS DI KABUPATEN BANGKALAN

Siti Maria Ulfa¹, Tera Athena², Mariyatul Kiptiyah³, Moh. Arief Wahyudi⁴, Moh. Hafidz⁵, Hendra Sudarso⁶, Moh. Kurdi Wijaya⁷, Arfiyan Ridwan⁸, Maulana Yusuf Aditya⁹, Iin Rachmawati¹⁰, Chairuddin¹¹

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11}Pendidikan Bahasa Inggris, STKIP PGRI Bangkalan

Email: sitimariaulfa@stkipgri-bkl.ac.id

Abstrak

Adanya pergantian kurikulum menimbulkan beberapa hal baik negatif dan positif. Perubahan kurikulum yang cepat menimbulkan masalah baru, antara lain terkait dengan tingkat kesiapan lembaga penyelenggara pendidikan untuk menerapkan kurikulum yang baru, dan penyelenggara pendidikan percaya bahwa biaya pendidikan akan menjadi lebih mahal dengan perubahan kurikulum. Namun, dampak positifnya adalah siswa dapat belajar dengan mengikuti perkembangan zaman yang semakin maju. Hal ini berkaitan erat dengan tingkat pemahaman guru khususnya guru Bahasa Inggris dalam melaksanakan Kurikulum Merdeka tersebut. Banyak fakta dilapangan bahwa masih banyak guru yang kurang mampu membuat rencana pembelajaran yang sesuai kurikulum berlaku yang membantu program merdeka belajar sesuai persyaratan dari Kemendikbud. Berdasarkan hal tersebut, maka kegiatan ini dilaksanakan dengan tujuan untuk membantu guru dalam menyusun modul ajar yang siap digunakan dikelas. Kegiatan ini dilakukan melalui beberapa tahap yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan secara luring dan tahap evaluasi pelaksanaan kegiatan. Kegiatan ini diikuti oleh sekitar 18 guru fresh graduate dari SMP baik Negeri dan Swasta yang ada di Kabupaten Bangkalan selama 3 (tiga) hari. Sebagai hasil dari kegiatan ini, dapat disampaikan bahwa kegiatan ini berdampak positif dan signifikan terhadap peningkatan wawasan, pengetahuan, dan ketrampilan dalam Menyusun modul ajar Kurikulum Merdeka untuk mata pelajaran Bahasa Inggris. Hal ini dibuktikan dengan adanya pemahaman yang lebih prosedur penyusunan Modul ajar. Kemudian, setiap peserta dapat mengerjakan dan mengumpulkan tugas menyusun modul ajar sesuai dengan instruksi yang ada yang tentunya membantu merdeka belajar siswa.

Kata Kunci: Pelatihan, Penyusunan, Modul Ajar, Kurikulum Merdeka, Merdeka Belajar.

PERAN ORANG TUA DALAM PENGEMBANGAN LITERASI DINI

Sofia Nur Afifah¹, Fida Chasanatun²

^{1,2,3} Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Keluarga adalah unit sosial terkecil yang ada dalam masyarakat. Proses sosialisasi dilakukan pertama kali dalam keluarga, mulai dari proses belajar adaptasi dan mengikuti setiap hal yang diajarkan oleh orang-orang di lingkungan keluarga. Keluarga merupakan tempat pertama kali anak mendapatkan pendidikan, baik secara langsung, maupun tidak langsung. Peran orang tua dalam meningkatkan literasi anak dapat disimpulkan bahwa bentuk-bentuk keterlibatan orangtua dapat dilihat dari: a) Penyediaan fasilitas, yakni berupa buku yang bervariasi, tempat yang nyaman sesuai dengan kriteria anak. b) Interaksi dengan anak, interaksi dalam meningkatkan literasi pada anak yakni melalui membacakan buku cerita, bermain peran, mengajak bercerita, dan bernyanyi. c) Kebiasaan orang tua, dalam hal ini orang tua menjadi contoh atau terlebih dahulu membiasakan membaca. Literasi sendiri secara sederhana diartikan sebagai kemampuan membaca dan menulis. Dalam konteks pemberdayaan masyarakat, literasi mempunyai arti kemampuan memperoleh informasi dan menggunakannya untuk mengembangkan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi masyarakat. Sehingga penelitian ini secara tidak langsung dapat mempengaruhi minat anak dalam kegiatan literasi. Hasil penelitian menunjukkan keterlibatan orang tua dalam pengembangan literasi dini termasuk dalam kategori sering, dengan persentase keterlibatan 66.35% pada vocabulary skill, 54.79% pada print motivation skill, 67,036%, pada print awareness skill, 63.75% pada narrative skill. Dengan demikian rata-rata keterlibatan orang tua dalam pengembangan literasi dini anak 63.32% dan dikategorikan sering. Hasil ini bermakna bahwa orang tua anak telah melaksanakan peran sebagai stakeholder yang berperan dalam pengembangan literasi dini anak.

Kata kunci: literasi, keluarga, anak, buku, membaca

OPTIMALISASI LIFE SKILL REMAJA MELALUI PROGRAM SUPPORT SYSTEM

Suharni^{*)}, Beny Dwi Pratama²⁾, Tyas Martika Anggriana³⁾, Asroful Kadafi⁴⁾

^{1,2,3,4} FKIP, Universitas PGRI Madiun

Email: harnibk@unipma.ac.id

Abstrak

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan pada kelompok Bina Keluarga remaja (BKR) Putra Harapan yang terletak di desa nambak Kecamatan Bungkal Kabupaten Ponorogo. Adapun permasalahan yang menjadi dasar kegiatan pengabdian Ini adanya ketidak optimalan pola pengasuhan, Pemahaman remaja akan potensi yang dimilikinya serta pentingnya perkembangan dan keterampilan atau *life skill* dari remaja itu sendiri. berdasarkan permasalahan yang muncul tersebut kami tim pengabdian masyarakat memberikan solusi dengan program *support system* untuk mengoptimalkan left skill pada remaja dengan berbagai kegiatan. adapun kegiatan yang dilakukan antara lain melalui beberapa tahap yaitu dengan cara memberikan layanan peningkatan keterampilan bagi kader yang ada pada BKR melatih kader menjadi konselor sebaya serta memberikan kegiatan-kegiatan *life skill* dengan support System yang ada di dalamnya. metode Pengabdian dilakukan dengan memberikan pelatihan dan hasil dari pengabdian ini adalah 1) terdapat peningkatan life skill remaja dalam membangun support system 85%, 2) adanya peningkatan pemahaman orang tua atau kader akan pentingnya pemberdayaan remaja melalui life skill 90%, 3) serta adanya peningkatan pelibatan konselor remaja dalam proses kegiatan pengembangan life skill terdapat 80%.

Kata kunci : Bina Keluarga Remaja, Suport System, Life Skill remaja



ANALISIS PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA JENJANG PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

Ihtiari Prastyaningrum^{1*}, Pramudya Ardi², Fersya Rizky³

Email: Ihtiari.prastya@unipma.ac.id

Abstrak

Pengetahuan tentang matematika sangat penting dimiliki oleh setiap anak. Sejak usia dini pembelajaran matematika sederhana sudah mulai dikenalkan. Pengenalan bilangan sederhana telah dilakukan pada jenjang pendidikan anak usia dini. Dalam proses pembelajaran, guru PAUD dibantu dengan media semisal gambar ataupun bentuk-bentuk angka. Dalam hal ini, masalah yang kami temui adalah kurangnya ketertarikan siswa terhadap matematika. Oleh karena itu tulisan ini mengkaji mengenai seberapa jauh pembelajaran matematika telah dilaksanakan dan adakah kendala yang dihadapi dalam hal penyampaian materi kepada siswa. Metode yang digunakan meliputi angket, wawancara dan observasi, dengan mengambil sampel sejumlah 26 sekolah di wilayah Kota Madiun. Berdasarkan hasil penelitian yang telah kami lakukan, diperoleh hasil bahwa pembelajaran matematika yang dilakukan di beberapa sekolah mitra terkendala masalah media pembelajaran. Dengan demikian sangat perlu diadakan media pembelajaran yang dapat dimanfaatkan untuk menunjang kegiatan pembelajaran matematika di jenjang anak usia dini

Kata Kunci : Matematika, anak usia dini, pembelajaran

