



SNAPMA

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT LPPM UNIPMA

BUKU PROGRAM

SEM INAR NASIONAL

**Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas PGRI Madiun Tahun 2024**

***“Kolaborasi Multidisipliner: Hilirisasi Hasil Penelitian
dan Abdimas Menuju Indonesia Emas”***

BUKU PROGRAM

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN

KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS PGRI MADIUN

TAHUN 2024



SNAPMA
SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UINIPMA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas curahan anugerah ilmu pengetahuan-Nya hingga kami dapat menyelesaikan kegiatan Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (SNAPMA) tahun 2024 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 2024 (SNAPMA) dengan mengusung tema “Kolaborasi Multidisipliner: Hilirisasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Menuju Indonesia Emas”.

Kegiatan 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. Utama, M.Pd. (Reviewer Penelitian Nasional) dan Bapak Lutfi Ilham Ramdhani, S.Sos (Koordinator Bidang Abdimas DRTPM) yang telah memberikan cakrawala untuk kemajuan ilmu pengetahuan bagi kita semua.
5. Kepada pemberi hibah, Universitas PGRI Madiun, DRTPM, LPDP BRIN, Pemerintah Kabupaten dan Kota Madiun, Pemerintah Provinsi khususnya BKKBN
6. Universitas kolaborasi penelitian kerjasama internasional yaitu NEUST (Filipina) dan Universiti Teknologi MARA (Malaysia).

7. Segenap panitia Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, yang telah mencurahkan waktu, tenaga, dan pemikiran guna suksesnya kegiatan ini.
8. Bapak dan Ibu dosen penyumbang artikel hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat baik dari internal Universitas PGRI Madiun dan luar Universitas PGRI Madiun 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, 28 November 2024
Kepala LPPM UNIPMA

Dr. Fida Chasanatun, M.Pd.



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. Dr. Utama , M.Pd.
2. Bapak Lutfi Ilham Ramdhani, S.Sos.
3. Ka. LPPM Universitas PGRI Madiun
4. Seluruh peserta dan pemakalah SNAPMA 2024

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. Utama, M.Pd, dari Universitas Muhammadiyah Surakarta sekaligus Reviewer Penelitian Nasional, Bapak Lutfi Ilham Ramdhani, S.Sos, Koordinator Pengabdian Masyarakat DRTPM. Terimakasih telah bersedia menerima undangan kami untuk menjadi Narasumber dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SNAPMA) Tahun 2024. Agenda ini menjadi agenda rutin LPPM Universitas PGRI Madiun setiap tahunnya, yang pada kesempatan tahun ini mengambil tema “Kolaborasi Multidisipliner: Hilirisasai Hasil Penelitian dan Abdimas Menuju Indonesia Emas Tahun 2024”.

Sebagai ketua panitia SNAPMA 2024 mohon ijin menyampaikan laporan bahwa kegiatan ini diikuti oleh ± 86 pemakalah yang berasal 3 negara dan berasal dari berbagai universitas seperti: Universitas PGRI Madiun, Nueva Ecija University of Science and Technology (NEUST) Filipina, Universiti Teknologi MARA (Malaysia), Universitas Negeri Malang, Universitas Negeri Yogyakarta, Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Universitas Duta Bangsa Surakarta, Universitas Madura, Universitas Tulungagung, Universitas Sebelas Maret, Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong, Universitas Muhammadiyah Bone, Universitas Brawijaya, Universitas Sulawesi Barat

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 2024. 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 terkini. Sampai berjumpa pada agenda selanjutnya di 2025, semoga kita bisa bersilaturahmi dan berkolaborasi kedepannya.

Terima kasih atas partisipasi Bapak Ibu.

Mohon maaf bila ada salah kata. Wabillahi Taufiq walhidayah.

Wassalamualaikum wr.wb



**SUSUNAN ACARA
SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2024**

Tema

“Kolaborasi Multidisipliner: Hilirisasi Hasil Penelitian dan Abdimas Menuju Indonesia Emas”

Kamis, 28 November 2024, Gedung Graha Cendekia UNIPMA

Waktu	Acara	PIC
07.00 – 08.00	Persiapan	
08.00 – 08.30	Opening ceremony: 1. Pembukaan 2. Menyanyikan lagu kebangsaan Indonesia Raya 3. Laporan Ketua Panitia 4. Sambutan Rektor UNIPMA sekaligus membuka kegiatan 5. Doa	MC (Candra Dewi, S.Pd., M.Pd.) Doa (Rihan Mustafa Zahri, S.E., M.Ak.)
08.30 – 09.15	Paparan Materi: 1. Prof. Dr. Utama, M.Pd. Hilirisasi Hasil Penelitian dan Abdimas Menuju Indonesia Emas	Moderator (Dr. Sigit Ricahyono, S.S., M.Pd.)
09.15 – 10.00	2. Lutfi Ilham Ramdhani, S.Sos. (Koordinator Bidang Abdimas DRTPM) <i>Tema: “Hilirisasi Hasil Abdimas Menuju Indonesia Emas”</i>	
10.00 – 11.15	Tanya Jawab	Moderator (Dr. Sigit Ricahyono, S.S., M.Pd.)
11.15- 11.30	Penutup	MC (Candra Dewi, S.Pd., M.Pd.)
11.30 – 13.00	Ishoma	
13.00 – 15.00	Paralel Sesion	PJ Masing-masing ruang

**TATA TERTIB PESERTA SESI PARALEL
SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2024**

1. Peserta seminar dan pemakalah/presenter akan diinformasikan jadwal sesi paralel *Whatsapp 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

JADWAL SESI PARALEL

Sesi Paralel : Sesi 1 (Abdimas)
Ruang : C101
Moderator : Fiki Dwi Ananda
Davi Apriandi, S.Pd.Si., M.Pd.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Sesaria Prima Yudhaningtyas, S.Pd., M.Pd.	Pemberdayaan Siswa SLBN Banjarsari Wetan Melalui Terapi Sensori Motorik Dengan Media Batik Ikat Untuk Meningkatkan Kemandirian Karir	UNIPMA
2	Dyan Hatining Ayu Sudarni, S.ST., M.T	Eknologi Tepat Guna Pengolahan Minyak Atsiri Daun Kayu Putih Di Desa Kaliabu, Mejayan Kabupaten Madiun	UNIPMA
3	Dr. Rosita Ambarwati, S.S., M.Pd.	Penguatan Literasi Bahasa Inggris Siswa Sekolah Dasar Melalui Story Book Berbasis Local Wisdom Menuju Madiun Smart City	UNIPMA
4	Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd.	Bagaimana Meningkatkan Rasa Kepercayaan Diri Klien Pemasarakatan Di Bapas Kelas II Madiun?	UNIPMA
5	Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.	Upaya Peningkatan Keterampilan Guru SMPN 1 Tulakan Melalui Pelatihan Artificial Intelligence Canva dan Gamma	UNIPMA
6	Dr. Wasilatul Murtafiah, M.Pd.	Pemberdayaan Guru Pendamping Khusus (GPK) melalui Aplikasi e-IM3 sebagai Upaya Pengembangan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Slow Learner di SMP Inklusi Kabupaten Magetan	UNIPMA
7	Tiara Intan Cahyaningtyas, S.Si.,M.Pd	Go Stevia : Budidaya Tanaman Stevia Pemanis Alami Rendah Kalori Bersama Kader Kesehatan Desa Teguhan Sebagai Upaya Pencegahan Diabetes Dan Obesitas	UNIPMA

Sesi Paralel : Sesi 1 (IPA)
Ruang : C102
Moderator : Daniswara Andhika Putra Harly
Dr. Hendra Erik, S.Pd., M.Pd.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Dr. Drh. Cicilia Novi Primiani, M.Pd.	Hilirisasi Oht Genitri (Elaeocarpus Ganitrus): Model Produk Imunomodulator	UNIPMA
2	Dr. Drh. Cicilia Novi Primiani, M.Pd.	Standarisasi dan Formulasi Tumbuhan Lokal Genitri (Elaeocarpus ganitrus): Hilirisasi OHT Gemunos Sebagai Imunomodulator	UNIPMA
3	Bella Rahmanda Aprilia (Ihtiari Prastyaningrum, S.Si., M.Si)	Implementasi Manajemen Pembelajaran Dengan Pendekatan Literasi Dan Steam Di Pendidikan Anak Usia Dini	UNIPMA
4	Dr. Muh. Waskito Ardhi, S.Pd., M.Pd	Profil Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Guru Dalam Mengembangkan Kemampuan Literasi	UNIPMA
6	Dr. Swasti Maharani, S.Pd., M.Pd.	Analisis Bibliometrik: Tren Publikasi Computational Thinking Guru di Sekolah Dasar	UNIPMA
7	Andria, S.Kom., M.Kom	Optimalisasi Keamanan Lms Moodle Guna Penerapan Media Edukasi Kesadaran Keamanan Siber	UNIPMA
8	Dr. Nur Ihda Farikhatin Nisa, ST., MT.	Simulasi Proses Desorpsi Reaktif Gas CO2 dengan Pelarut Dietahanolamine Berpromotor Piperazine dalam Sieve Tray Column	UNIPMA
9	Irna Tri Yuniahastuti, S.Pd., M.T	Optimasi Panel Surya melalui Solar Tracking berbasis IoT	UNIPMA
10	Dr. Edy Suprpto, S.Si.,M.Pd.	Konstruksi Authentic Assesment Berbasis Case Method Sebagai Bentuk Evolusi Konsep Literasi-Numerasi Siswa SD	UNIPMA
11	Dr. Apt. Vevi Maritha, M.Farm.	Potensi UHPLC-HRMS Untuk Autentifikasi Kehalalan Daging Berdasarkan Cara Penyembelihannya	UNIPMA

Sesi Paralel : Sesi 1 (socioscience)
Ruang : C201
Moderator : Silvia Dian Paramita
Rihan Mustafa Zahri., S.E., M.Ak.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Metik Asmike, S.E., MM	Does Employee Commitment To Work Mediate Islamic Work Ethics On Intention Self-Performance?	UNIPMA
2	Dr. Abd. Rohman Taufiq, S.E., M.S.A.,Ak.,CA.,CSRS	Efek Reputasi KAP Pada Pergantian Auditor, Opini, Corporate Governance Terhadap Audit Delay	UNIPMA
3	Moh. Ubaidillah, S.Pd., M.Si.	Pengaruh Profitabilitas, Pertumbuhan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan	UNIPMA
4	Dr. Dra. Ninik Srijani, M.Pd.,M.M.	Green Human Resource Management dan Kinerja Bisnis UMKM di Indonesia	UNIPMA
5	Dr. Anny Widiasmara, S.E., M.Si., CSRS.	Evaluasi Sistem Pengelolaan Keuangan Pada Lembaga Keuangan Kelurahan Kota Madiun: Perspektif Manajemen Dan Keuangan	UNIPMA
6	Nik Amah, S.E., M.Si.	Pemaknaan Filosofi "Wahid, Nastiti, Ngati-Ati" Dari Sudut Pandang Pelaku Umkm Kota Madiun	UNIPMA
7	Rihan Mustafa Zahri, S.E., M.Ak.	Relationship Between Profitability And Transfer Pricing On Tax Avoidance: Evidence Of Mining Sector In Indonesia.	UNIPMA
8	Elly Astuti, S.Pd., M.Si.	Relevansi Nilai Akuntansi Aset Tidak Berwujud Pada Era Digital	UNIPMA
9	Heidy Paramitha Devi, S.Pd., M.Si.	"Menyongsong Mandatory Halal 2024: Investigasi Pemodelan Empiris Umkm Kota Madiun"	UNIPMA
10	Rollis Ayu Ditasari, S.E., M.Ak.	The Moderating Role Of Capital Structure On Green Accounting And Dividen Policy To Firm Value: Evidence Of Mining Sector In Indonesia.	UNIPMA
11	Dr. Apriyanti, S.E., M.M.	Determinant Hubungan Smart Trust, Knowledge Transfer, Person Job Fit Dan Person Organizational Fit Sebagai Efek Moderating	UNIPMA
12	Dr. Farida Styaningrum, S.Pd., M.Pd.	Peran Sosialisasi, Kesadaran Dan Pengetahuan Pajak Terhadap Tax Compliance (Studi Kasus Pelaku Umkm Kota Madiun)	UNIPMA

13	Hendra Setiawan, S.E.,M.M.	Analisis Technology Acceptance Model Pada Penggunaan QRIS (Studi Kasus UMKM Madiun)	UNIPMA
14	Dr. Anny Widiasmara, S.E., M.Si.	Karakteristik Good Female Directors Dan Koneksi Politik Terhadap Kinerja BUMN Di Indonesia	UNIPMA
15	Dra. Juli Murwani, M.Si.	Determinan Adopsi Paripurna International Public Sector Accounting Standards	UNIPMA

Sesi Paralel : Sesi 1 (IPA)
Ruang : PGSD 301
Moderator : Muhammad Farhan Arifianto
Dr. Wasilatul Murtafiah, M.Pd.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Eni Minarni	Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Inovasi Terhadap Kinerja Keuangan UMKM Di Tulungagung	Universitas Tulungagung
2	Rachmad Gesah Mukti Prabowo	Analisis Kepatuhan Pembayaran Pajak Bumi Dan Bangunan Untuk Meningkatkan Penerimaan Sektor Pajak	Universitas Tulungagung
3	Mufida Diah Lestari1	Hilirisasi Agribisnis Kopi Dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Di Kecamatan Tanggunggunung Kabupaten Tulungagung	Universitas Tulungagung
4	Aulia Rahman Hakim	Kajian Hukum Pembuat Video Pribadi Yang Menjadi Korban Cyber Revenge Porn	Universitas Tulungagung
5	Wenni Wahyuandari	Pengaruh Pendapatan Dan Suku Bunga Terhadap Keputusan Pengambilan Kredit Pemilikan Rumah	Universitas Tulungagung
6	Ita Nuari Suci Romadhina	Kajian Kolaborasi Global dan Tren Penelitian Carbon Performance: Analisis Bibliometrik	UNS
7	Henny Rakhmawati1	Tren koin saat ini: bagaimana menganalisis fluktuasi harga alternatif koin melalui suku bunga, nilai tukar, dan volatilitas	Universitas Tulungagung
8	Dr. Marheny Lukitasari, M.Pd.	Innovation in Teacher Education: A STEM-DT Project-Based Learning Model to Develop Creativity and Professional Skills	UNIPMA
9	Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd	Sistem monitoring sampah kota (simaskot) berbasis forecasting untuk mendukung pengelolaan sampah kota	UNIPMA
10	Dr. Jeffry Handhika, S.Si., M.Pd., M. Si.	Analysis of the Need for Development of a Conception Diagnostic Test on Kinematics Material	UNIPMA

11	Pujiati, S.Si., M.Si.	Eco-Friendly Approach To Mitigating Pesticide Residues In Agricultural Lands	UNIPMA
12	Slamet Riyanto, S.T., M.M.	Analisis Kesiapan Sistem Monitoring Lebah Madu Klanceng Berbasis QR Code sebagai Implementasi Smart Farming dengan Pendekatan Model Aydin dan Tasci	UNIPMA
13	Moch. Yusuf Asyhari, S.Tr.Kom., M.Kom	Exploring the Nexus between Zakat, Gold, and Silver: A Review of Scholarly Contributions	UNIPMA
14	Apt. Weka Sidha Bhagawan, S.Farm., M.Farm	Tumbuhan Etnomedisin Zingiberaceae untuk Kesehatan Reproduksi Pria di Indonesia	UNIPMA

Sesi Paralel : Sesi 1 (socioscience)
Ruang : PGSD 302
Moderator : Aditiya Veri
Andista Candra Yusro, M.Pd.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Candra Dewi, S.Pd., M.Pd.	Studi Komunitas Belajar Profesional Di Sekolah Dasar Negeri 1 Pilangbango Pada Dimensi Budaya Kolaboratif (Collaboration) Guru	UNIPMA
2	Dr. Lulus Irawati, S.S., M.Pd.	Rhetorical Quality of Students' English Research Articles Enhanced through Applying Genre-Project Based Approach	UNIPMA
3	Dr. Siska Diana Sari, S.H., M.H.	Analisis Implementasi Kelurahan Ramah Perempuan Dan Peduli Anak Sebagai Wujud Pembangunan Berbasis Gender Mainstreaming Di Kota Madiun	UNIPMA
4	Dr.Indriyana Dwi Mustikarini, S.H., M.H.	Persepsi Mahasiswa Terhadap Model Project Based Learning Pada Mata Kuliah Ilmu Perundang-Undangan	UNIPMA
6	Dr. Ibadullah Malawi, M.Pd.	Desain Implementasi Model EC-Journal (Aplikasi Berbasis Student's Writing Self Efficacy in Journal Article) Bagi Pemenuhan Tugas Akhir Mahasiswa PPG Prajabatan	UNIPMA
7	Dr. V. Teguh Suharto, M.Pd.	Praksis Penilaian Autentik Pada Pembelajaran Tematik Di Di Sekolah Dasar Se-Karesidenan Madiun	UNIPMA
8	Dr. Tyas Martika Anggriana, S.PSI., M.Pd.	Konseling Kolaboratif Sebagai Gagasan Upaya Pencegahan Tiga Dosa Besar Pendidikan Pada Anak Usia Dini	UNIPMA
9	Anjar Mukti Wibowo, S.Sn., S.Pd.,M.Pd.	Konsep Harmoni Kearifan Lokal Tradisi Wuku Galungan Di Kampung Wisata Wonomulyo Desa Genilangit Kecamatan Poncol Kabupaten Magetan Menghadapi Era Vuca	UNIPMA
10	Dr. Asroful Kadafi, M.Pd.	Identifikasi Kebutuhan Informasi Stunting Bagi Remaja	UNIPMA
11	Dr. Noviyanti Kartika Dewi, S.Pd., M.Pd.	Mitigasi Resiko Self Injuiry dengan Konsep Mawas Diri Suryomentaram	UNIPMA
12	Dhika Puspitasari, S.Hum., M.A.	Kontestasi Bahasa Pada Penamaan Rumah Makan di Kota Madiun: Kajian	UNIPMA

13	Dr. Ratih Christiana, S.Pd., M.Pd	Lanskap Linguistik Hallo Kons : Layanan Bimbingan dan Konseling Berbasis Website untuk Meningkatkan Kesejahteraan Psikologis Mahasiswa UNIPMA	UNIPMA
----	--------------------------------------	---	--------



Sesi Paralel : Sesi 1 (socioscience)
Ruang : PGSD 304
Moderator : Novia Dwi Suci Ramadhani
 Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M.Pd.	Media Wayang Kontemporer Berbasis Cerita Rakyat Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Teks Narasi Siswa Berkebutuhan Khusus Di Sekolah Dasar Inklusi	UNIPMA
2	Dr. Bambang Eko Hari Cahyono, M.Pd.	Pembelajaran Menulis Karya Ilmiah Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia	UNIPMA
3	Dr. Dahlia Novarianing Asri, S.Psi., M.Si	Media Pembelajaran dalam Penguasaan Kosakata bagi Siswa Berkebutuhan Khusus di Sekolah Dasar Inklusi	UNIPMA
4	Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd.	Kualitas bahan ajar bermodel konsientisasi Pada materi tembang dolanan untuk siswa sekolah dasar	UNIPMA
5	Dr. Muhammad Hanif, M.M., M.Pd.	Pembudayaan Moderasi Beragama dalam Kehidupan Masyarakat "Kampung Budha Sodong" Gelangkulon Sampung Ponorogo	UNIPMA
6	Dr. Muhammad Hanif, M.M., M.Pd.	Pengembangan Model Gaduh Kambing Secara Bergilir Guna Meningkatkan Pendapatan Penduduk Rentan Miskin Dusun Sodong Gelangkulon Ponorogo	UNIPMA
7	Samsul Arifin, S.Pd., M.Pd.	Uji validitas isi aplikasi moral IQ untuk meningkatkan Kompetensi kepribadian calon guru	UNIPMA
8	Dr. Sumani, M.M., M.Hum.	Potensi Edu-Ekowisata Bawah Laut Di Pantai Pasir Putih, Karanggongso, Trenggalek	UNIPMA
9	Dr. Heny Kusuma W., S.Pd., M.Pd.	Kesadaran Guru Dalam Implementasi Pembelajaran Multiliterasi Di SD Fase C	UNIPMA
10	Dr. Panji Kuncoro Hadi, S.S., M.Pd.	Relasi Gender Dalam Novel Majnun Karya Anton Kurnia Dan Relevansinya Pada Pembelajaran Sastra Di Perguruan Tinggi	UNIPMA

11	Dr. Sudarmiani, M.Pd.	Pengaruh Karakteristik Manajerial Terhadap Kinerja Bumdes Melalui Literasi Digital Dan Kemampuan Manajerial	UNIPMA
12	Munawaroh Putri Rahayu	Penerapan Metode Pembelajaran Make a Match untuk Meningkatkan Interaksi Sosial dan Kesetaraan Gender di Kelas VI SDN 03 Karangrejo	UNIPMA

Sesi Paralel : Sesi 1 (pemakalah eksternal daring)
Ruang : Lab Micro 1
Moderator : Berlyan Ardhya
Noordin Asnawi, M.Kom

NO	NAMA PEMAKALAH	JUDUL	INSTITUSI
1	Fikri nur yahya	The Evolution Of Market Value Research: A Bibliometric And Network Analysis	Universitas Sebelas Maret
2	Nur Muhammad	Bibliometric Review of Research On Firm Value	Universitas Sebelas Maret
3	Ukhti Raudhatul Jannah	STEM: Project Based Learning to enhance conceptual understanding of two-dimensional shapes and and develop the pancasila student profile	Universitas Madura
4	Septi Dariyatul Aini, M.Pd.	Pendampingan Pembuatan Modul Pembelajaran Digital Bagi Guru SD Negeri	Universitas Madura
5	Aldi	Transformasi Kulit Kacang Tanah Sebagai Bio-Briket	Universitas Muhammadiyah Bone
6	Anita Ramadani	Pemanfaatan Limbah Air Beras dan Kulit Buah Naga Menjadi Pupuk Organik Cair	Universitas Muhammadiyah Bone
7	Hatma Heris Mahendra	Pelatihan Penggunaan Mentimeter Dalam Evaluasi Pembelajaran Pada Guru Sekolah Dasar Kabupaten Tasikmalaya	Universitas Perjuangan Tasikmalaya
8	Sholeh Rachmatullah	Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Kerja Praktek dengan Pendekatan DDD untuk Efisiensi Monitoring Kerja Praktek	Universitas Madura
9	Rohmaniyah	Analisis Komparasi Model Altman Z-Score, Springate,Zmijewski Terhadap Potensi Financial Distress Umkm	Universitas Madura
10	Tri Utami	Otonomi Keuangan Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Dan Pemingkatan Kampus Hijau	Universitas Sebelas Maret
11	Anwar Novianto	Problematika Dan Solusi Dalam Pengembangan Kemampuan Literasi Numerasi Di Sekolah Dasar	UNY
12	Nurmuliayanti Muis	Pelatihan Dan Pengembangan Diversifikasi Makanan Sehat Berbasis Jamur Tiram (Pleurotus	Universitas Sulawesi Barat

		Ostreatus) Pada Tp Pkk Desa Tondok Bakaru (Kabupaten Mamasa Sulawesi Barat)	
13	Dudung Ma'ruf	Pelatihan Pembuatan e-bahan Ajar Untuk Meningkatkan Profesionalitas Calon Guru Pendidikan Profesi Guru Prajabatan	Universitas Negeri Malang
14	Riza Fatimah Zahra	Workshop Pendekatan MIC Untuk Memfasilitasi Psychological Well Being Siswa Bagi Orang Tua Siswa SD 1 Susukan Kec. Cipicung Kab. Kuningan	Universitas Perjuangan Tasikmalaya
15	Puguh Ika Listyorini	Pemberdayaan Kelompok PKK Melalui Budidaya Kelor Untuk Peningkatan Ekonomi Dan Pencegahan Stunting Di Desa Sidorejo, Kabupaten Wonogiri	Universitas Duta Bangsa Surakarta
16	Fitrianti Handayani	Peningkatan Kapasitas Kelompok Tani Melalui Pelatihan Pembukuan Kelompok dan Strategi Pemasaran Usaha Di Desa Wowoli Kecamatan Toari Kolaka	Universitas Sembilanbelas November Kolaka
17	Merta Utama	Analisis Servqual Pada Repurchase Intention Dimediasi Oleh Customer Satisfation Di Krematorium Hindu	Universitas Hindu Indonesia
18	Andi Nurannisa		Universitas Muhammadiyah Bone
19	Ika Khusnia Anggraini	Edukasi Penerapan Pertanian Organik Berbasis Zero Waste Dan Minimalisasi Praktik Tabdzir Untuk Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan: Studi Kasus Di Desa Sengguruh, Kepanjen, Malang	Universitas Brawijaya
20	Nur Rokima	Penguatan Peran Strategis Perguruan Tinggi Melalui Pelatihan Pshycological Well Being Bagi Pelaku Umkm Disabilitas Kreatif Di Sorong	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong

ABSTRAK



IDENTIFIKASI KEBUTUHAN INFORMASI STUNTING BAGI REMAJA

Asroful Kadafi¹⁾, Noviyanti Kartika Dewi²⁾, Silvia Yula Wardani³⁾, Nur Kholifah⁴⁾,
Cindi Febi Fatmawati⁵⁾

^{1,2,3,4,5} Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

email: asrofulkadafi@unipma.ac.id^{1*)}, noviyantibk411@gmail.com²⁾,

silviawardani@unipma.ac.id³⁾, nurk68320@gmail.com⁴⁾, cindyfeby22@gmail.com⁵⁾

*) *Corresponding Author*

Abstrak

Permasalahan stunting merupakan hal yang tidak bisa dianggap remeh. Dampak stunting bagi masa depan generasi penerus sangat luar biasa, bukan hanya fisik namun juga intelektual. Untuk itu perlu banyak upaya agar prevalensi stunting dapat ditekan. Pada penelitian ini, peneliti ingin mengetahui apakah remaja merasa membutuhkan informasi berkaitan stunting atau tidak. Hal, lain yang ingin digali yaitu informasi stunting yang berkaitan dengan topik apa saja. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif dengan metode survey. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 263 responden, sebanyak 126 menjawab sangat perlu, 128 menjawab perlu, dan 9 responden menjawab kurang perlu. Sedang informasi yang mereka butuhkan berkaitan dengan stunting yaitu: Apa dampak stunting bagi bayi dan orang tua, apa saja factor yang menyebabkan stunting, apakah kebiasaan sebelum menikah atau saat remaja bisa menyebabkan terjadinya stunting, dan strategi apa yang dapat dilakukan remaja untuk mencegah terjadinya stunting. Hasil temuan ini diharapkan dapat dijadikan dasar oleh stakeholder terkait untuk strategi dalam mencegah terjadinya stunting.

Kata Kunci: Remaja, informasi stunting

OPTIMALISASI KEAMANAN LMS MOODLE GUNA PENERAPAN MEDIA EDUKASI KESADARAN KEAMANAN SIBER

Andria¹⁾, Ridam Dwi Laksono²⁾, Kelik Sussolaikah³⁾

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

email: andria@unipma.ac.id^{1*}, ridamdl@unipma.ac.id², kelik@unipma.ac.id³

Abstrak

Learning Management System (LMS) Moodle merupakan sistem tata kelola pembelajaran yang populer, dan dapat dimanfaatkan secara gratis diantaranya untuk penerapan media edukasi dengan beragam topik, salah satunya mengenai kesadaran keamanan siber. Penerapan *LMS Moodle* tidak terlepas adanya risiko keamanan yang terdapat pada sistem tersebut serta teknologi pendukungnya seperti *server hosting* yang diperlukan sebagai tempat penyimpanan *file website* agar dapat diakses oleh pengguna melalui internet. Adanya potensi risiko keamanan siber tersebut mendasari diperlukannya optimalisasi keamanan sebagai bentuk upaya preventif dari potensi serangan siber. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan metode deskriptif melalui studi pustaka yang berhubungan dengan obyek penelitian. Optimalisasi keamanan menggunakan metode *Two Factor Authentication (2FA)* pada lapisan *member area* penyedia layanan *server hosting*, dan *cPanel*, serta melakukan *upgrade* pada *LMS Moodle*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan *Two Factor Authentication (2FA)* dapat berfungsi untuk lebih meningkatkan keamanan akun dari ancaman kejahatan digital, seperti peretasan. Penerapan *Two Factor Authentication (2FA)* tersebut juga merupakan tambahan lapisan keamanan pada akun yang dapat meminimalisir akses yang tidak sah, selain itu *upgrade LMS Moodle* secara berkala dapat menutup celah kerentanan atau *bug* pada versi sebelumnya, sehingga dapat mengoptimalkan keamanan sistem.

Kata Kunci: Keamanan Sistem, LMS, Moodle, Optimalisasi

PRIMARY TEACHING EDUCATION JOINT RESEARCH ON MULTI-LITERACY READINESS IN INDONESIA AND PHILIPPINES

Heny Kusuma Widyaningrum¹, Fida Chasantun², Dewi Tryanasari³, Sri Lestari⁴, Vivi Rulviana⁵

^{1,2,3,4,5}Primary Education Department, Faculty of Teacher Training and Education,
Universitas PGRI Madiun
heny@unipma.ac.id¹

Abstract

This research is presented the nowadays condition of literacy readiness in primary school among several schools in Indonesia and Philippines. There are three stages of research compounded which divided into three stages; (1) Initial Study of multi-literacy implementation in Indonesian Primary Curriculum; (2) Primary Teachers' Literacy Knowledge in supporting Students' Multi-literacy Skills (A New Millennium Reader Generation); (3) Primary Teachers' Awareness in Supporting Students' Multi-literacy Skills (A New Millennium Reader Generation). The method applied in these researches are the quantitative survey that used validated questionnaires in purposing: (1) To observe how deep primary teacher knows and masters their own literacy skill; (2) To measure how far teacher's awareness is in composing teaching instruction for accommodating literacy in his/her classroom and; (3) is The Indonesian educational curriculum responding well to multi-literacy skills in primary education. The objects of the study are both primary teachers and students from Indonesia and Philippines. This study is an honorable project from research and Civil Services Division of both University of PGRI Madiun, Indonesia and NEUST, Philippines in 2024 research program.

Keywords: *multiliteracies, teachers' understanding of multiliteracies, elementary school.*

ANALISIS KOMPARASI MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, ZMIJEWSKI TERHADAP POTENSI FINANCIAL DISTRESS UMKM

Rohmaniyah¹, Nurul Alfian²

^{1,2}Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Madura
email: rohmaniyah@unira.a.c.id¹, fian@unira.ac.id²

Abstrak

Kecurangan (*fraud*) memiliki kaitan dengan kebangkrutan sebuah UMKM. Pendeteksian sejak dini terhadap kebangkrutan sebuah UMKM juga penting agar manajemen memperoleh peringatan awal mengenai potensi kebangkrutan UMKM. Metode prediksi kebangkrutan adalah model yang digunakan untuk menilai kapan UMKM akan bangkrut dengan menggabungkan sekelompok rasio keuangan yang nantinya akan memberikan gambaran mengenai kondisi keuangan atau kinerja UMKM. Rumusan masalah pada penelitian ini, yaitu berapakah tingkat akurasi model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski dalam memprediksi kondisi financial distress UMKM. Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini menggunakan pelaku UMKM yang terdaftar di Dinas koperasi dan UMKM Kabupaten Pamekasan. Sumber data yang digunakan sumber data primer dan sekunder. Teknik analisis data penelitian menggunakan. Teknik pengujian dan pengukuran untuk menjelaskan suatu situasi yang diteliti dengan dukungan studi kepustakaan sehingga memperkuat analisa peneliti dalam membuat suatu kesimpulan. Penelitian ini menggunakan komparasi model modifikasi Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski untuk memprediksi potensi financial distress UMKM dengan mengukur tingkat keakuratan. Hasil dari penelitian ini, model *Altman Z-Score*, *Zmijewski*, *Springate* mampu memprediksi keadaan keuangan UMKM yang menjadi sampel pada penelitian ini. Di tahun 2023 terdapat 1 UMKM yang diprediksi aman, 2 UMKM berada pada posisi abu-abu. kebangkrutan dapat menjadi penyebab atas terjadinya kecurangan.

Kata Kunci: Altman Z Score, Springate, Zmijewski, financial distress

PEMBERDAYAAN SISWA SLBN MELALUI TERAPI SENSORI INTEGRASI DENGAN MEDIA BATIK IKAT UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN KARIR

Sesaria Prima Yudhaningtyas¹, Risca Pramudia Trisnani², Silvia Yula Wardani³,
Allin Rosmawandini⁴, Afilia Nur Rifandhani⁵
^{1,2,3,4,5}Universitas PGRI Madiun
*sesariaprima@unipma.ac.id*¹

Abstrak

Siswa berkebutuhan khusus di SLBN Banjarsari Wetan mengalami gangguan dan keterbatasan sehingga memerlukan pendidikan, perhatian, serta pelatihan khusus sesuai dengan kapasitas dan kemampuannya. Selama ini SLBN Banjarsari Wetan sudah memberikan keterampilan vocational namun belum memiliki fungsi terapi. Keterampilan tersebut hanya difokuskan kepada pemberian kegiatan yang dapat dilakukan oleh anak tuna grahita dan untuk bekal karir yang hanya bisa dilakukan secara bersama-sama di sekolah. Guru di SLBN Banjarsari Wetan kesulitan memberikan layanan kepada anak tuna grahita. Tim pengabdian mempunyai inovasi layanan dan pembelajaran bagi anak tuna grahita secara mandiri yaitu menggunakan terapi sensori intergrasi dengan media batik ikat. Metode yang digunakan adalah tutorial dan pendampingan secara langsung. Hasil pengabdian kepada masyarakat menunjukkan bahwa praktik pembuatan batik ikat yang dilakukan anak-anak dengan kebutuhan khusus dapat meningkatkan motoriknya dari proses menggulung, melipat, dan mengikat kain. Selain itu keberanian dalam memilih warna juga dapat mempengaruhi kemampuan berfikir serta rasa percaya diri. Proses menuang warna pada kain juga melatih kepekaan rasa siswa. Di samping peningkatan sensori integrasi, pembuatan batik ikat juga membekali ABK dalam kemandirian karir.

Kata Kunci: Anak, Berkebutuhan, Batik, Ikat, Khusus

PEMANFAATAN LIMBAH AIR BERAS DAN KULIT BUAH NAGA MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR

Anita Ramadani¹⁾, Muhammad Jafar²⁾, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar³⁾, Andi
Muhammad Iqbal Akbar Asfar⁴⁾, Rezha Arfiani⁵⁾

^{1,2,3,5} FKIP, Universitas Muhammadiyah Bone

⁴Teknik Kimia, Politeknik Negeri Ujung Pandang

email: ramadaniaanita49@gmail.com ^{1*)}, S3jafarunm@gmail.com ²⁾,
tauvanlewis00@gmail.com ³⁾, andiifalasar@gmail.com ⁴⁾, rezhaarfiani05@gmail.com ⁵⁾

**)Corresponding Author*

Abstrak

Pemanfaatan limbah ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan limbah organik rumah tangga, khususnya limbah air cucian beras dan kulit buah naga, serta meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pemanfaatan limbah sebagai sumber daya yang bernilai. Melalui pengabdian kepada masyarakat, dapat berupaya mengolah kedua jenis limbah tersebut menjadi pupuk organik cair (POC) yang kaya akan nutrisi. Proses pembuatan POC melibatkan fermentasi anaerob dengan penambahan mikroorganisme pengurai. Lingkup kegiatan meliputi sosialisasi mengenai pentingnya pengelolaan limbah organik, pelatihan pembuatan POC, dan demonstrasi penerapan POC pada tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa POC yang dihasilkan efektif meningkatkan pertumbuhan dan produktivitas tanaman. Selain itu, kegiatan pengabdian ini juga berhasil meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat akan pentingnya pemanfaatan limbah organik. Pemanfaatan limbah air cucian beras dan kulit buah naga sebagai bahan baku pembuatan POC merupakan solusi yang efektif untuk mengurangi volume limbah organik, meningkatkan kualitas tanah, dan mewujudkan pertanian berkelanjutan.

Kata Kunci: limbah rumah tangga, fermentasi anaerob, air cucian beras, pupuk organik cair, kesadaran lingkungan

OTONOMI KEUANGAN PERGURUAN TINGGI NEGERI INDONESIA DAN PEMERINGKATAN KAMPUS HIJAU

Tri Utami^{1*}, Doddy Setiawan², Y Anni Aryani³, Djuminah⁴

^{1,2,3,4}Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia

email: triutami.s2@student.uns.ac.id

*Corresponding Author

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh otonomi keuangan Perguruan Tinggi Negeri (PTN) terhadap pemeringkatan UI GreenMetric dengan mempertimbangkan variabel kontrol seperti usia PTN, jumlah mahasiswa, dan jumlah program studi. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan korelasial. Jumlah sampel sebanyak 32 PTN dan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Analisis data untuk menguji hipotesis menggunakan analisis regresi berganda dan diproses dengan aplikasi Eviews-12. Sampel penelitian diambil dengan metode *purposive sampling*, yaitu PTN yang memiliki data lengkap terkait rasio pendapatan dana pemerintah, rasio pendapatan dana mandiri, status perguruan tinggi (PTNBH atau BLU), usia universitas, jumlah mahasiswa, dan jumlah program studi. Hasil dari penelitian ini yaitu rasio pendapatan dana pemerintah berpengaruh negatif terhadap pemeringkatan UI GreenMetric, rasio pendapatan dana mandiri berpengaruh positif terhadap pemeringkatan UI GreenMetric, status perguruan tinggi melemahkan hubungan antara rasio pendapatan dana pemerintah dengan pemeringkatan UI GreenMetric.

Kata Kunci: Kampus Hijau, Otonomi Keuangan; Universitas Negeri

UPAYA PENINGKATAN KETERAMPILAN GURU SMPN 1 TULAKAN MELALUI PELATIHAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* CANVA DAN GAMMA

Sardulo Gembong¹⁾, Wachidatul Linda Yuhanna^{2*)}, Taufik Hidayat Eka Yunianto³⁾

^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun, Jalan Setia Budi No. 85 Madiun, Indonesia

email: *linda.yuhanna@unipma.ac.id

Abstrak

Guru di SMPN 1 Tulakan saat ini memerlukan pendampingan dari ahli dari akademisi maupun praktisi terkait pembelajaran inovatif, keterampilan mendesain perangkat pembelajaran dan digitalisasi sekolah. Pemenuhan bahan ajar berbasis IT belum banyak dilakukan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah pelatihan dan pendampingan penggunaan artificial intelligence berupa canva dan Gamma. Tujuan dari pemberdayaan kemitraan masyarakat ini adalah meningkatkan keterampilan guru SMPN 1 Tulakan dalam membuat bahan ajar menggunakan Canva dan Gamma. Pelatihan ini dilakukan pada bulan Juni-Agustus 2024. Tempat pelaksanaan di SMPN 1 Tulakan Kabupaten Pacitan. Sasaran pelatihan ini adalah guru sebanyak 30 orang. Metode yang dilakukan terdiri dari sosialisasi program kemitraan masyarakat; pelatihan penggunaan canva; pelatihan penggunaan Gamma; monitoring dan evaluasi kegiatan. Pelaksanaan kegiatan ini berjalan lancar dan kondusif serta mampu memberikan solusi kepada mitra sasaran dalam peningkatan keterampilan dan kreativitas guru dalam pembelajaran dan digitalisasi sekolah. Secara umum kegiatan Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat di SMPN 1 Tulakan berjalan lancar dan kondusif. Mitra sangat antusias dalam mengikuti pelatihan. Tingkat kehadiran peserta masing-masing kegiatan 90-95%. Mitra juga menjadi sekolah binaan Universitas PGRI Madiun dalam implementasi berbagai inovasi pembelajaran. Kesimpulan dari kegiatan adalah adanya peningkatan keterampilan guru dalam membuat bahan ajar menggunakan Canva dan Gamma. Sebanyak 93% guru mampu menggunakan Canva dalam membuat bahan ajar. Sebanyak 89% peserta mampu menggunakan Gamma dengan lancar. Angket kepuasan terhadap layanan tim menunjukkan sebanyak 92% peserta menyatakan sangat puas dan 8% menyatakan puas.

Kata Kunci: Canva, Gamma, Guru, Keterampilan, SMPN 1 Tulakan

PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN DIVERSIFIKASI MAKANAN SEHAT BERBASIS JAMUR TIRAM (*Pleurotus ostreatus*) PADA TP PKK DESA TONDOK BAKARU (KABUPATEN MAMASA SULAWESI BARAT)

Nurmuliayanti Muis¹, Syamsidah^{2*}, Oslan Jumadi³, Nur Anny Taufieq⁴, Nurul Hidayah⁵, Indra⁶, Asia Arifin⁷, Andi Rosman Nuryadin⁸, Muhammad Rizaldi Triaz Jaya Putra Nurdin¹, Muhammad Arhim⁹

¹Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Sulawesi Barat.

²Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar.

³Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Makassar.

⁴Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar.

⁵Program Studi Bioteknologi, FMIPA, Universitas Sulawesi Barat.

⁶Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Sulawesi Barat.

⁷Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Sulawesi Barat.

⁸Program Studi Pendidikan Fisika, FKIP, Universitas Sulawesi Barat.

⁹Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Sulawesi Barat
email: nmuliayantimuis@unsulbar.ac.id, syamsidah@unm.ac.id^{*})

^{*}) *Corresponding Author*

Abstrak

Potensi budidaya jamur tiram di Desa Tondok Bakarlu sangat besar, namun masih terdapat keraguan di kalangan masyarakat mengenai keamanan dan cara mengonsumsinya. Ketakutan ini sebagian besar disebabkan oleh kurangnya pengetahuan tentang cara mengidentifikasi jamur tiram yang aman serta cara pengolahannya yang benar. Untuk mengatasi masalah ini, pelatihan tentang diversifikasi olahan jamur tiram diselenggarakan guna memberikan wawasan kepada masyarakat. Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan masyarakat dalam mengenali dan mengolah jamur tiram secara aman dan efektif. Hasil evaluasi pasca-pelatihan menunjukkan peningkatan pengetahuan yang signifikan, dengan nilai N-gain antara 0,82 hingga 0,95, yang berarti 82 hingga 95 persen peserta mengalami peningkatan pemahaman. Peningkatan ini mencerminkan efektivitas materi yang disampaikan, baik dalam aspek teori maupun praktik langsung. Peserta tidak hanya memperoleh pemahaman yang lebih baik, tetapi juga keterampilan untuk mengaplikasikan teknik pengolahan jamur tiram dalam kehidupan sehari-hari. Evaluasi ini membuktikan bahwa pelatihan berhasil meningkatkan keterampilan peserta dalam mendiversifikasi olahan jamur tiram, sehingga dapat meningkatkan penerimaan dan konsumsi jamur tiram di desa tersebut. Pelatihan ini diharapkan dapat mendorong masyarakat untuk lebih percaya diri dalam mengonsumsi dan mengolah jamur tiram, yang pada gilirannya dapat mendukung perkembangan budidaya jamur tiram secara berkelanjutan di desa tersebut.

Kata Kunci: Pengabdian, Diversifikasi, Jamur Tiram, *Pleurotus ostreatus*, Tondok Bakarlu

PELATIHAN PEMBUATAN E-BAHAN AJAR UNTUK MENINGKATKAN PROFESIONALITAS CALON GURU PENDIDIKAN PROFESI GURU PRAJABATAN

Dudung Ma'ruf Nuris¹⁾, Muhammad Alfian²⁾

¹ Pendidikan Akuntansi, ² Pendidikan Profesi Guru, Universitas Negeri Malang

email: dudung.maruf.fe@um.ac.id^{1*)}, muhammad.alfan.fs@um.ac.id²

**) Corresponding Author*

Abstrak

Pembuatan bahan ajar berbasis elektronik sangat diperlukan oleh guru lulusan PPG untuk membekali diri dalam menghadapi era digital. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan baru berkaitan dengan penyusunan bahan ajar secara elektronik kepada guru lulusan Pendidikan Profesi Guru. Metode yang dilakukan berupa pelatihan dengan supervisi langsung melalui kegiatan tatap muka. Peserta kegiatan ini yaitu guru lulusan PPG di wilayah Malang terutama di wilayah Kepanjen, Malang. Peserta yang hadir sejumlah 30 orang dari berbagai sekolah di wilayah kepanjen. Kegiatan ini berhasil memberikan dampak positif bagi guru lulusan PPG, dikarenakan setelah mengikuti kegiatan, guru dapat dengan mudah membuat bahan ajar berbasis elektronik dan meningkatkan profesionalitasnya

Kata Kunci: e-bahan ajar, profesionalitas, pendidikan profesi guru

PEMBERDAYAAN KELOMPOK PKK MELALUI BUDIDAYA KELOR UNTUK PENINGKATAN EKONOMI DAN PENCEGAHAN STUNTING DI DESA SIDOREJO, KABUPATEN WONOGIRI

**Puguh Ika Listyorini^{1)*}, Retna Dewi Lestari²⁾, Suranto³⁾, Pramudya Kurnia⁴⁾, Haryoto⁵⁾,
Hanifah Puji Astuti⁶⁾**

^{1,2,6} Universitas Duta Bangsa Surakarta

^{3,4,5} Universitas Muhammadiyah Surakarta

email: *puguh_ika@udb.ac.id

Abstrak

Pemberdayaan kelompok Pemberdayaan Kesehatan Keluarga (PKK) dalam budidaya kelor (*Moringa oleifera*) merupakan langkah strategis untuk meningkatkan kesejahteraan dan kesehatan masyarakat di Desa Sidorejo. Kelor dikenal sebagai "superfood" yang kaya nutrisi, seperti protein, kalsium, zat besi, vitamin A, dan vitamin C, yang berperan penting dalam pencegahan malnutrisi dan stunting. Program ini dirancang untuk memanfaatkan potensi kelor sebagai sumber gizi, terutama melalui pembuatan makanan pendamping ASI (MP-ASI) yang berbahan dasar kelor bagi balita. Kegiatan pemberdayaan dilaksanakan melalui sosialisasi, pelatihan budidaya, pendampingan teknis, serta diversifikasi produk olahan kelor, yang mencakup teh dan bubuk kelor. Program ini berhasil meningkatkan pemahaman, keterampilan, dan pendapatan anggota PKK. Hasil observasi menunjukkan peningkatan pengetahuan mengenai manfaat kelor hingga 90%, serta kemampuan dalam menerapkan teknik budidaya dan diversifikasi produk. Program ini juga berdampak positif bagi ekonomi keluarga melalui peluang usaha berbasis produk kelor. Keberhasilan program ini memberikan inspirasi untuk replikasi di wilayah lain sebagai upaya berkelanjutan dalam meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat serta mendorong kemandirian ekonomi yang berkelanjutan. Disarankan agar program ini dilanjutkan dengan dukungan pemerintah serta edukasi yang melibatkan lapisan masyarakat lebih luas.

Kata Kunci: pemberdayaan masyarakat, PKK, pencegahan stunting, ekonomi berkelanjutan

PENDAMPINGAN PEMBUATAN MODUL PEMBELAJARAN DIGITAL BAGI GURU SD NEGERI

Septi Dariyatul Aini¹⁾, Agus Subaidi²⁾, Chairul Fajar Tafrilyanto³⁾, Ema Surahmi⁴⁾,
Khairun Nisa⁵⁾, Badrus Saleh⁶⁾

^{1,2,3,4,5,6}Universitas Madura, Alamat, Indonesia

email: **septi_math@unira.ac.id*

Abstrak

Era digital menghadirkan peluang dan tantangan baru dalam dunia pendidikan, termasuk kebutuhan akan media pembelajaran yang inovatif, salah satunya yaitu modul pembelajaran digital. Permasalahan saat ini yang dihadapi mitra kami yaitu SDN Bugih 1 Pamekasan adalah kurangnya kemampuan guru dalam merancang modul pembelajaran digital secara mandiri sehingga dapat menyesuaikan dengan karakter dan kondisi siswa yang mereka bina. Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan meningkatkan kompetensi guru dalam merancang pembuatan modul pembelajaran digital di SDN Bugih 1 Pamekasan. Melalui metode pendampingan ini, guru diberikan pengetahuan dan keterampilan untuk membuat modul pembelajaran digital yang menarik, interaktif, dan sesuai dengan kebutuhan siswa. Pelatihan meliputi penggunaan aplikasi Canva untuk desain modul, Heyzine Flipbook untuk membuat modul berbentuk flipbook, dan Wordwall untuk menciptakan kuis interaktif sebagai konten modul. Hasil pendampingan menunjukkan peningkatan signifikan dalam keterampilan guru, dimana semua peserta mampu membuat modul digital lengkap dengan animasi, video, dan kuis. Implementasi modul di kelas menunjukkan respons positif dari siswa, yang lebih antusias dalam belajar. Kegiatan ini memberikan kontribusi nyata dalam mendorong kreativitas guru dan meningkatkan kualitas pembelajaran berbasis teknologi.

Kata Kunci: Pendampingan; Modul Pembelajaran Digital; Guru

ANALISIS *SERVQUAL* PADA *REPURCHASE INTENTION* DIMEDIASI OLEH *CUSTOMER SATISFATION* DI KREMATORIUM HINDU

Merta Utama, I Gusti Ayu Wimba, Anak Agung Ngurah Sadiartha

Universitas Hindu Indonesia, Jl. Sanggalangit, Tembau, Penatih, Denpasar, Bali, Indonesia

Universitas Hindu Indonesia, Jl. Sanggalangit, Tembau, Penatih, Denpasar, Bali, Indonesia

Universitas Hindu Indonesia, Jl. Sanggalangit, Tembau, Penatih, Denpasar, Bali, Indonesia

Email: m.uttama@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh dari aspek kualitas pelayanan pada minat beli ulang yang dimediasi oleh kepuasan konsumen jasa krematorium Hindu di Denpasar. Aspek kualitas pelayanan yang dibahas adalah aspek *tangible* (bukti fisik), *reliability* (keandalan), *responsiveness* (daya tanggap), *assurance* (jaminan), dan *empathy* (empati). Desain/metodologi sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 90 orang responden. Penelitian dilakukan dengan menguji validitas dan reliabilitas instrument, kemudian dianalisis dengan analisis statistic inferensial dengan metode *Partial Least Square* (PLS). Berdasarkan penelitian yang dilakukan menunjukkan hasil yang memperlihatkan bahwa ada pengaruh positif dan signifikan dari kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen. Adanya pengaruh positif dan signifikan dari kepuasan konsumen terhadap minat beli ulang. Ditemukan bahwa kepuasan konsumen mampu memediasi pengaruh kualitas pelayanan terhadap minat beli ulang konsumen.

Kata kunci: kualitas pelayanan, kepuasan konsumen, minat beli ulang

THE EVOLUTION OF MARKET VALUE RESEARCH: A BIBLIOMETRIC AND NETWORK ANALYSIS

Fikri Nur Yahya¹⁾, Bandi²⁾, Rahmawati³⁾

¹ Universitas Sebelas Maret, Jl, Ir. Sutami No.36 Ketingan, Jebres, Surakarta, Indonesia
email: *nuryahyafikri@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis literatur tentang nilai pasar perusahaan menggunakan metode bibliometrik untuk mengidentifikasi pola, tren, dan hubungan antar tema utama dalam manajemen dan keuangan modern. Studi ini berfokus pada lima tema utama: nilai pasar, kinerja keuangan, pembiayaan hijau, kepemilikan manajerial, dan kebijakan lingkungan. Nilai pasar dianggap penting karena mencerminkan persepsi investor, sementara kinerja keuangan mencerminkan efisiensi operasional yang berdampak pada keputusan investasi. Pembiayaan hijau, kepemilikan manajerial, dan kebijakan lingkungan berperan dalam meningkatkan kinerja perusahaan dan memastikan keberlanjutan. Metode bibliometrik yang digunakan melibatkan analisis data dari basis Scopus dengan kata kunci yang relevan, menghasilkan 182 artikel yang memenuhi kriteria. Penelitian ini juga menggunakan perangkat visualisasi jaringan seperti VOSviewer untuk mengeksplorasi hubungan antar konsep. Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi lima tema ini mencerminkan pendekatan holistik dalam manajemen modern, yang menggabungkan tujuan ekonomi dengan keberlanjutan lingkungan. Analisis ini memberikan wawasan tentang perkembangan literatur, celah penelitian, dan arah masa depan, serta menjadi panduan bagi peneliti, praktisi, dan pembuat kebijakan dalam meningkatkan kinerja perusahaan sekaligus menjaga keberlanjutan lingkungan.

Kata Kunci: Financial performance, green finance, managerial ownership, environmental policy, market value

BIBLIOMETRIC REVIEW OF RESEARCH ON FIRM VALUE

Nur Muhammad ¹⁾, Payamta ²⁾, Rahmawati ³⁾

^{1,2,3} Universitas Sebelas Maret, Jl. Ir. Sutami No.36 Ketingan, Jebres, Surakarta, Indonesia
email: *nurmuhammad13@student.uns.ac.id

Abstrak

Penelitian ini melakukan tinjauan bibliometrik untuk menganalisis korelasi antara teori keagenan, manajemen laba, kinerja keuangan, nilai pasar, dan nilai perusahaan. Data dari tahun 2013 hingga 2023 menunjukkan tren peningkatan yang signifikan dalam penelitian tentang nilai perusahaan, dengan lonjakan besar pada tahun 2020. Amerika Serikat adalah kontributor utama dengan 59 publikasi, diikuti oleh Inggris, Cina, Malaysia, dan Indonesia. Analisis jaringan menggunakan VOSviewer untuk mengidentifikasi. Peta jaringan menunjukkan beberapa kelompok istilah yang terkait erat, sementara visualisasi kolaborasi peneliti menyoroti para peneliti utama seperti Zhang, Y., yang memiliki jaringan kolaborasi yang luas. Penelitian ini menyoroti pentingnya pengungkapan informasi sukarela dan manajemen laba yang hati-hati dalam meningkatkan nilai perusahaan.

Kata Kunci: Teori keagenan, manajemen laba, kinerja keuangan, nilai pasar, nilai perusahaan

PELATIHAN PENGGUNAAN MENTIMETER DALAM EVALUASI PEMBELAJARAN PADA GURU SEKOLAH DASAR KABUPATEN TASIKMALAYA

Hatma Heris Mahendra^{*1)}, Fajar Nugraha²⁾, Missi Hikmatyar³⁾, Riza Fatimah Zahrah⁴⁾, Winarti Dwi Febriani⁵⁾, Rizki Hadiwijaya Zulkarnaen⁶⁾, Rohyandi⁷⁾, Fikri Rahmad Rifai⁸⁾

1,2,3,4,5,6,7,8 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Perjuangan Tasikmalaya
email: hatmaheris@unper.ac.id ^{*1)}, fajarnugraha@unper.ac.id ²⁾, missi@unper.ac.id ³⁾,
rizafatimah@unper.ac.id ⁴⁾, winartidwi@unper.ac.id ⁵⁾, rizkihadiwijaya@unper.ac.id ⁶⁾,
2201020001@unper.ac.id ⁷⁾, 2201020019@unper.ac.id ⁸⁾

**) Corresponding Author*

Abstrak

Teknologi telah membawa perubahan signifikan pada masyarakat, termasuk dalam metode pembelajaran. Di seluruh dunia, terdapat minat besar dalam memanfaatkan teknologi untuk mengubah cara siswa belajar. Berdasarkan wawancara dengan kepala sekolah dan pendidik di SDN Parakanmuncang, SDN Rahayu dan SDN Ciawitali ditemukan permasalahan terkait transformasi digital dan kurangnya keterampilan guru dalam mengembangkan dan menggunakan instrument evaluasi digital. Untuk mengatasi masalah yang ada dilakukan “Pelatihan Penggunaan Mentimeter Dalam Evaluasi Pembelajaran Pada Guru Sekolah Dasar Kabupaten Tasikmalaya” Metode yang akan digunakan dalam pelatihan adalah presentasi, diskusi, simulasi dan praktek. Rencananya kegiatan ini akan diikuti oleh pendidik sekolah dasar di Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya. Rencana jumlah peserta dalam kegiatan ini adalah sebanyak 20 orang pendidik sekolah dasar di lingkungan Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya yang akan dilaksanakan selama 2 bulan dari Oktober-November, pelaksana kegiatan terdiri dari 6 dosen dan 2 mahasiswa. Pada pelatihan ini peserta dikenalkan dengan konsep penyusunan instrument evaluasi dan mengenalkan tentang fitur serta cara pengoperasian mentimeter sebagai alat evaluasi digital. Pelatihan penggunaan Mentimeter dalam evaluasi pembelajaran pada guru sekolah dasar di Kecamatan Karangnunggal, Kabupaten Tasikmalaya, berhasil memberikan dampak positif yang signifikan dalam meningkatkan kompetensi guru dalam memanfaatkan teknologi pendidikan. Kegiatan ini tidak hanya membekali para peserta dengan pengetahuan teknis tentang penggunaan Mentimeter, seperti membuat akun, menginput soal, menyebarkan evaluasi kepada siswa, dan menganalisis hasil, tetapi juga mendorong transformasi digital di lingkungan pendidikan dasar. Melalui pelatihan ini, para guru mampu mengintegrasikan teknologi interaktif untuk menciptakan evaluasi pembelajaran yang lebih efektif, menarik, dan berbasis data.

Kata Kunci: pelatihan, evaluasi, mentimeter

PENGARUH PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

Moh. Ubaidillah¹⁾, Andika Fajar Putriningtyas²⁾ Rani Kusumawardani³⁾

^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun
email: mohubaidillah@unipma.ac.id

Abstrak

Nilai perusahaan penting karena mencerminkan persepsi investor terhadap prospek bisnis, risiko, dan potensi pengembalian investasi. Dengan memahami dan mengelola nilai perusahaan, manajemen dapat menarik lebih banyak investor, meningkatkan harga saham, serta menciptakan hubungan yang lebih baik dengan pelanggan, mitra bisnis, dan karyawan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh profitabilitas, pertumbuhan dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan. Populasi penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2023 sebanyak 450 perusahaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yang menghasilkan 75 perusahaan manufaktur. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi dengan alat SPSS 24. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, pertumbuhan perusahaan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

Kata Kunci: Nilai Perusahaan, Profitabilitas, Pertumbuhan, Ukuran Perusahaan

ANALISIS TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL PADA PENGGUNAAN QRIS (STUDI KASUS UMKM MADIUN)

Hendra Setiawan¹⁾, Indra Ayu Fatmala²⁾, Lutfi Hannifah³⁾

^{1, 2, 3}Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

email: *hendrasetiawan@unipma.ac.id

Abstrak

The Industrial Revolution 4.0 is a major phenomenon that occurs in Indonesia. The existence of this phenomenon requires people to follow the development of the current digital era. The purpose of this study is to show the Technology Acceptance Model Analysis on the use of QRIS (Case Study of Madiun MSMEs). The study was conducted using a purposive sample of Madiun city residents which resulted in 385 respondents. The methodology of this study adopts a quantitative approach using SPSS version 20. The results of this study are as follows: Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, Privacy Security, which are felt to influence Behavioral Intention to Use Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, Privacy Security, which are felt to simultaneously influence Behavioral Intention to Use.

Keywords: *Perceived Usefulness; Perceived Ease of Use; Privacy Security; Behavioral Intention to Use*

ESTIMASI EMISI KARBON MENGGUNAKAN PENGINDERAAN JAUH PADA LAHAN REVEGETASI RPH KARANGAN, MALANG

Muhammad Ilyas¹⁾, Ferrari Habasaon Sidabutar²⁾, Muhammad Raihan Aulia³⁾, Nina Dwi Lestari⁴⁾, Kurniawan Sigit Wicaksono⁵⁾

^{1,2,3,4,5}Universitas Brawijaya, Malang, Jawa Timur, Indonesia
email: nd.lestari@ub.ac.id

Abstrak

Perubahan iklim diperburuk oleh aktivitas manusia, termasuk deforestasi dan kebakaran hutan yang melepaskan emisi CO₂ ke atmosfer. Kebakaran di lereng Gunung Arjuno pada 2019 menyebabkan degradasi fungsi ekosistem lahan, yang berdampak pada hilangnya karbon tersimpan di vegetasi dan tanah. PT United Tractors telah melakukan upaya revegetasi untuk memulihkan area terdampak kebakaran, namun hingga saat ini belum ada estimasi emisi karbon yang dapat menjadi dasar strategi pemulihan dan mitigasi yang lebih efektif. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perubahan penggunaan lahan akibat kebakaran dan dampaknya terhadap emisi karbon di lahan revegetasi RPH Karangan, Malang. Data karbon diambil dari 33 plot pengamatan yang tersebar pada berbagai sistem penggunaan lahan. Perubahan penggunaan lahan dianalisis menggunakan metode *supervised classification* dari citra *Google Earth*, sedangkan metode *stock difference* diterapkan untuk menghitung emisi karbon sebelum dan sesudah kebakaran pada tahun 2019. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem agroforestri pinus kopi dan agroforestri waru kopi memiliki nilai simpanan karbon sebesar 305,98 dan 265,55 ton/ha. Kebakaran yang terjadi pada tahun 2019 menyebabkan penurunan tutupan hutan seluas 4,75 ha (3,09%) dan menghasilkan emisi karbon sebesar 352,72 ton. Total emisi karbon tercatat sebesar 0,82 ton C/ha/tahun (ekuivalen dengan 3,01 ton CO₂/ha/tahun) dari tahun 2019 hingga 2024. Upaya revegetasi dengan fokus pada peningkatan simpanan karbon diperlukan untuk memulihkan fungsi pengaturan iklim di wilayah ini secara berkelanjutan.

Kata Kunci: Emisi karbon, perubahan penggunaan lahan, penginderaan jauh, RPH Karangan, lereng Gunung Arjuno

TRANSFORMASI KULIT KACANG TANAH SEBAGAI BIO-BRIKET

**Aldi¹⁾, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar²⁾ Andi Muhamad Iqbal Akbar
Asfar³⁾, Gunawan⁴⁾**

^{1,2,4}Universitas Muhammadiyah Bone, Watampone, Indonesia

³ Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar, Indonesia

email: * aldial05038@gmail.com

Abstrak

Limbah kulit kacang tanah menjadi salah satu permasalahan lingkungan yang mendesak di Desa Pattuku, Kabupaten Bone. Praktik umum berupa pembakaran limbah oleh petani menghasilkan polusi udara yang berpotensi membahayakan kesehatan masyarakat sekitar. Untuk mengatasi hal ini, program pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dengan memberikan solusi inovatif kepada Kelompok Karang Taruna Massedi melalui pemanfaatan limbah kulit kacang tanah sebagai bahan bakar alternatif berupa bio-briket. Pendekatan kegiatan ini melibatkan tiga tahapan utama: penyuluhan, pelatihan, dan pendampingan intensif kepada mitra. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan signifikan pada berbagai aspek, yaitu pengetahuan mitra sebesar 90%, kemampuan produksi sebesar 90%, dan keterampilan pendukung sebesar 80%, sebagaimana dievaluasi setelah program selesai. Peningkatan ini tidak hanya meningkatkan kapasitas mitra, tetapi juga membuka peluang usaha berbasis lokal dengan nilai ekonomi yang tinggi. Selain itu, program ini berkontribusi pada kemandirian energi Desa Pattuku dengan menyediakan alternatif bahan bakar yang memanfaatkan potensi lokal, sekaligus mendukung upaya pemerintah dalam mengatasi kelangkaan gas elpiji di tingkat pedesaan.

Kata Kunci: Bio-briket, Kulit Kacang Tanah

STEM: PROJECT BASED LEARNING TO ENHANCE CONCEPTUAL UNDERSTANDING OF TWO-DIMENSIONAL SHAPES AND AND DEVELOP THE PANCASILA STUDENT PROFILE

Ukhti Raudhatul Jannah¹, Ainur Rofiq Hafsi², Sri Indriati Hasanah², Hasan Basri²,
Septia Nur Hidayati², Akhmad Riski Rifanda², Sisca Patricia Dwi Agustin²

^{1,2}Universitas Madura

Email: ukhti_math@unira.ac.id¹

Abstract

This study aims to explore the conceptual understanding of shapes through the integration of STEM with Project-Based Learning (PjBL) in enhancing elementary students' understanding of two-dimensional shapes and developing the Pancasila Student Profile. The research approach of this study is qualitative, using interviews, observations, and analysis of student work as data collection techniques. The subjects of this research are three second-grade students from SDN Tambaan II who face difficulties in understanding the concepts of two-dimensional geometry. The research findings indicate that the STEM-integrated PjBL approach can enhance students' conceptual understanding of two-dimensional shapes, as evidenced by their ability to apply the concepts of these shapes in the creation or assembly of kites. Additionally, PjBL-STEM fosters character development such as collaboration, critical thinking, and creativity. Therefore, it can be concluded that integrating STEM with PjBL can serve as an effective strategy for educators to improve students' conceptual understanding and instill Pancasila values.

Keywords: Conceptual Understanding; STEM; Project based learning; Kites-making; Profile of Pancasila Students

PENGARUH PENDAPATAN DAN SUKU BUNGA TERHADAP KEPUTUSAN PENGAMBILAN KREDIT PEMILIKAN RUMAH

Wenni Wahyuandari¹⁾, Nadilla Tiara Wati²⁾

¹ Universitas Tulungagung , Tulungagung, Indonesia

²Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

email: wwahyuandari@gmail.com

Abstrak

Kebutuhan pengelolaan aset dan pemenuhan tempat tinggal serta nilai rumah yang tinggi sehingga pemerintah menyalurkan kredit murah dalam pembelian rumah yang biasa disebut kredit pemilikan rumah, namun dalam prosesnya muncul beberapa masalah seperti ketidakstabilan pendapatan, suku bunga yang berfluktuasi, pertimbangan finansial jangka panjang dan akses kredit pemilikan rumah yang terbatas membuat masyarakat ragu memilih kredit pemilikan rumah dalam pembelian rumah mereka, Penelitian ini dilakukan untuk menguji apakah pendapatan dan suku bunga berpengaruh terhadap keputusan pengambilan kredit pemilikan rumah menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pendistribusian kuesioner untuk mengumpulkan data dengan sampel penelitian masyarakat yang telah mengambil kredit pemilikan rumah. Variabel independen pendapatan (X1) dan suku bunga (X2) serta variabel dependen keputusan pengambilan kredit pemilikan rumah, Analisis data menggunakan regresi tinier berganda.

Hasil regresi: $Y = -13,384 + 0,123X_1 - 0,149X_2 + e$ menunjukkan bahwa pendapatan berpengaruh positif dan suku bunga berpengaruh negatif terhadap keputusan pengambilan kredit pemilikan rumah. Hasil uji t variabel pendapatan (X1) sebesar 0,011, variabel suku bunga (X2) sebesar 0,032, kedua basil ini $< 0,05$, maka H₁ dan H₂ diterima, berarti dari masing-masing variabel independen berpengaruh secara parsial terhadap variabel dependen. Begitupun basil uji f yaitu 0,001, hasil ini $< 0,05$, maka H₃ juga diterima, berarti variabel independen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian (Sukmawari, 2020) yang menyatakan bahwa pendapatan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap keputusan pengambilan KPR dan (Nurhidayat et al., 2020) menyatakan bahwa suku bunga secara parsial berpengaruh signifikan terhadap keputusan pengambilan KPR. Namun penelitian ini tidak sejalan dengan basil penelitian sebelumnya dilakukan oleh (Rachmawati, 2019) menyatakan bahwa pendapatan tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan kredit dan (Roeskamto & Atmadja, 2022) yang menyatakan bahwa suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan kredit.

Kata Kunci: Pendapatan, Suku Bunga, Kredit Pemilikan Rumah, Keputusan

DESAIN IMPLEMENTASI MODEL EC-JOURNAL (APLIKASI BERBASIS STUDENT'S *WRITING SELF EFFICACY IN JOURNAL ARTICLE*) BAGI PEMENUHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA PPG PRAJABATAN

Ibadullah Malawi¹, Fida Chasanatun², Sindy Mey Dwi Utari³

^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun

Abstrak

Urgensi penelitian ini adalah: (i) Pelaksanaan Permen No 3830/B/Hk.03.01/2022 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Program Pendidikan Profesi Guru Prajabatan secara optimal (ii) menghasilkan guru professional yang tidak hanya mampu menjadi seorang guru yang cakap dalam setiap kompetensi termasuk profesionalisme dalam menyebarkan inovasi yang dilakukan dalam bentuk publikasi jurnal (iii) Menemukan aplikasi yang mempercepat proses serta mengoptimalkan hasil penulisan tugas akhir mahasiswa PPG Tujuan penelitian ini adalah: (i) Pada prodi PPG Prajabatan: a. Efektivitas pemenuhan tugas akhir mahasiswa, pembimbingan dosen, dan guru pamong melalui aplikasi EC-Journal b. Peningkatan kerja sama antar program studi PPG dalam membentuk konsorsium (ii) Untuk Keilmuan: a. Penyebaran inovasi pembelajaran serta berbagi praktik baik keilmuan pada paradigma Pendidikan Indonesia baru b. Spesifikasi teori *writing self efficacy* pada aplikasi (iii) Pada Tim peneliti dan tim setara: a. Terluaskannya penelitian berbasis teknologi bagi pembelajaran pada kinerja professional b. Memberikan masukan pada peneliti setara terutama pada pengembangan kinerja professional lainnya. Metode yang digunakan adalah metode penelitian pengembangan DBR (Design Based Research) milik akker dalam spesifikasinya mengembangkan teknologi di bidang Pendidikan yang mencakup 4 langkah yaitu: (1) Investigasi Awal (Preliminary Investigation); (2) Pengembangan Teori (Theoretical Embedding); (3) Pengujian Produk (Empirical Testing); (4) penyebar luasan produk dengan uji efektivitas dan peraktikalitas.

Kata Kunci : *Aplikasi Self Efficacy; Academic Writting*

PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN INOVASI TERHADAP KINERJA KEUANGAN UMKM DI TULUNGAGUNG

Eni Minarni¹⁾, Rudi Prastio²⁾

¹⁾Universitas Tulungagung, Tulungagung Jawa Timur, Indonesia

²⁾Universitas Tulungagung, Tulungagung Jawa Timur, Indonesia

email: *eminarni944@gmail.com

Abstrak

Kinerja keuangan menggambarkan tingkat keberhasilan UMKM (pengrajin batu armer) dalam melakukan pengolahan keuangan dan sumber daya dalam melaksanakan usaha. Kinerja keuangan sendiri merupakan salah satu faktor dalam perkembangan UMKM, kinerja keuangan sendiri terdiri dari beberapa alat analisis, yaitu sistem informasi akuntansi dan inovasi produk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Sistem informasi akuntansi dan inovasi produk terhadap kinerja keuangan Pengrajin Batu Marmer di Desa Gamping. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan eksplanatori. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *probability sampling* dengan jumlah populasi sebesar 221 pengrajin. Data yang digunakan merupakan data primer yang dikumpulkan dengan survei kuesioner dan penentuan jumlah sample menggunakan rumus *Slovin*. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, regresi linear berganda dan uji statistik uji-t. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan Software SPSS for Windows. Hasil analisis menunjukkan bahwa Sistem informasi akuntansi dan inovasi produk secara simultan dan parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja keuangan menggambarkan tingkat keberhasilan UMKM Pengrajin Batu dan Marmer dalam melakukan pengolahan keuangan dan sumber daya dalam melaksanakan usaha. UMKM yang telah menerapkan sistem informasi akuntansi dan inovasi produk pada usahanya dapat mempermudah dalam melakukan penilaian terhadap kinerja keuangannya.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, inovasi, kinerja keuangan.

ANALYSIS OF THE NEED: DEVELOPMENT OF A CONCEPTION DIAGNOSTIC TEST ON KINEMATICS MATERIAL

Jeffry Handhika^{1*}, Tantri Mayasari², Mislan Sasono³

Universitas PGRI Madiun¹²³

jhandhika@unipma.ac.id

Abstract

Education is part of Indonesia's 17 sustainable development goals (SDGs) which will be achieved by 2030. In order to develop education, of course it cannot be separated from the assessments used in learning. Assessment for learning, especially diagnostic tests, is very necessary to identify students' preconceptions and determine learning that is in accordance with students' preconceptions. In this research, we analyzed the needs for developing diagnostic tests through literature studies, student and facilitator questionnaire related to the diagnostic test models that were carried out (by students), given (by facilitator) based on their level of effectiveness and efficiency. Effective, efficient and optimal diagnostic tests lead to multiple choice tests using concept consistency as novelty.

Keywords: SDGs, Diagnostic Test, Conception, Kinematics

ANALISIS KEPATUHAN PEMBAYARAN PAJAK BUMI DAN BANGUNAN UNTUK MENINGKATKAN PENERIMAAN SEKTOR PAJAK

Rachmad Gesah Mukti Prabowo

Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

Email: r.gesah.mp@gmail.com

Abstrak

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah masyarakat di Desa Dawuhan Kecamatan Trenggalek Kabupaten Trenggalek sudah berperan aktif dalam membayar Pajak Bumi dan Bangunan (PBB). Metode riset yang akan dipakai adalah metode deskriptif yaitu jenis penelitian yang berusaha memberikan gambaran tentang keadaan obyek yang diteliti. Desain studi kasus merupakan suatu pemecahan permasalahan yang terjadi pada suatu perusahaan. Hasil penelitian yang telah penulis lakukan setelah dianalisis maka diperoleh kesimpulan bahwa Dari hal tersebut diatas, dapat disimpulkan bahwa wajib pajak di Desa Dawuhan Kecamatan Trenggalek Kabupaten Trenggalek sangat memahami mengenai aturan dan mekanisme perpajakan yang berlaku dan menyetujui bahwa tingkat pendapatan seseorang berpengaruh terhadap kepatuhan membayar pajak. Namun sebagian besar wajib pajak di Desa Dawuhan Kecamatan Trenggalek Kabupaten Trenggalek merasa keberatan membayar pajak secara suka rela.

Kata Kunci: Kepatuhan Wajib Pajak, Pajak Bumi dan Bangunan

PENGARUH SALINITAS TERHADAP OSMOREGULASI IKAN MAS (*Cyprinus carpio*)

Nurul Aminin¹, Nadya Lianita Aulia², Natasya Dewi Qamara³, Indah Ratnasari⁴,
Cicilia Novi Primiani⁵

^{1,2,3,4}Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas PGRI Madiun

⁵Program Studi Farmasi Universitas PGRI Madiun

e-mail: primiani@unipma.ac.id

Abstrak

Salinitas air sebagai habitat hewan akuatik berpengaruh terhadap tekanan osmotik, hal ini menyebabkan hewan akuatik melakukan proses penyesuaian diri untuk mengatur osmoregulasinya. Ketidakmampuan ikan melakukan osmoregulasi akan menyebabkan stress pada ikan yang bisa berakhir pada kematian. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh salinitas yang berbeda terhadap osmoregulasi ikan mas (*Cyprinus carpio*). Metode eksperimen menggunakan perlakuan P₀ (kontrol) yaitu air tawar, P₁ air garam 10 g/l. Masing-masing perlakuan lima ekor ikan. Setiap lima menit dihitung frekuensi respirasi ikan yaitu membuka dan menutupnya operculum insang dan melakukan observasi visual perubahan tingkah laku dan warna sisik. Penghitungan frekuensi respirasi dilakukan selama 25 menit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi respirasi ikan pada P₀ sebanyak 72,8 kali/menit dan P₁ sebanyak 104,6 kali/menit. Tingkah laku ikan pada P₁ lebih lemah, warna sisik pucat, arah pergerakan tidak seimbang. Perubahan frekuensi respirasi dan tingkah laku disebabkan karena perbedaan konsentrasi habitatnya.

Kata kunci: osmoregulasi, *Cyprinus carpio*, salinitas

KECEPATAN PENGGUNAAN OKSIGEN DALAM RESPIRASI HEWAN PADA JANGKRIK (*Grylloidea*) DAN ULAT HONGKONG (*Tenebrio molitor*)

Angela Dyah Ayu Mustika Putri¹, Sheillanisya Intonia Putri², Ardias Mema Elza Pasalu³, Innayah Wulansari⁴· Joko Widyanto⁵· Cicilia Novi Primiani⁶

^{1,2,3,4,5} Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas PGRI Madiun

⁶ Program Studi Farmasi, Universitas PGRI Madiun

Email: primiani@unipma.ac.id

Abstrak

Tujuan praktikum kecepatan penggunaan oksigen dalam respirasi hewan adalah untuk membuktikan bahwa respirasi membutuhkan oksigen dan untuk menghitung berapa banyak oksigen yang digunakan oleh hewan selama proses respirasi. Dalam praktikum ini, alat yang dibutuhkan adalah respirometer, pipet, beaker glass, stopwatch, timbangan, kapas, dan vaselin. Bahan yang digunakan adalah kristal KOH/NAOH, eosin, dan beberapa hewan seperti ulat hongkong dan jangkrik. Langkah kerja yang dilakukan yaitu menyiapkan alat dan bahan. Setelah itu, menimbang gelas respirometer kosong dan meimbang gelas respirometer yang berisi hewan untuk mengetahui massa hewan. Kemudian menyambungkannya dengan gelas respirometer yang berisi hewan dan mengoleskan vaselin diantara ujung tutup gelas dan mulut respirometer. Selanjutnya, meneteskan eosin ke ujung respirometer dan catat data tiap 3 menit. Pada praktikum ini dapat disimpulkan bahwa respirasi membutuhkan oksigen dan kecepatan penggunaan oksigen pada hewan jangkrik dan ulat hongkong berbeda.

Kata kunci: Respirasi, jangkrik, ulat hongkong, oksigen, kecepatan

ENHANCING RESEARCH ARTICLES WRITING THROUGH USING GENRE-BASED APPROACH FOR ELT STUDENTS

Lulus Irawati^{1*} and Erlik Widiyani Styati²

^{1,2}Universitas PGRI Madiun, East Java Indonesia

lulusirawati@unipma.ac.id¹ erlikwidiyani@unipma.ac.id²

Abstract

There are two prominent genre-based approaches used in the academic community; SFL and ESP genre-based approaches. The ESP genre-based approach focuses on the research papers as the texts. Since, the ESP-genre shows some implications in the pedagogy, this study aims to elaborate research articles' structure made through applying genre-based approach. We chose to apply the genre-based approach with the three stages suggested by Deng, Chen, & Zhang (2014) and the research papers organization suggested by Swales & Feak (2012), as the guidance of checking the students' research articles. Twenty five students (18 females and 7 males) participated in this study. All of the students were English majors taking an optional course named 'TEYL Media' at a middle-size university in East Java, Indonesia. The students were assigned in pairs to conduct mini research of applying the students-owned teaching media in the TEYL classroom. They then reported the media application in the forms of a research article. This study used a content analysis of qualitative research. The main source of data was the research articles (RAs) composed by the students. The results show that the students operate particular rhetorical move of each RA section. Some moves sometimes are organized inappropriately and some of them have fulfilled the parameters suggested. Abstract, method and results sections are those that can be organized well by the students, while introduction and discussion sections are more challenging for them to write. Thus, writing RAs and analyzing genres are alternative ways to help novice writers achieve their rhetorical consciousness-raising. Some recommendations are suggested in the present study.

Keywords: Genre-based approach; research articles; writing

HILIRISASI AGRIBISNIS KOPI DALAM UPAYA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI DI KECAMATAN TANGGUNGUNUNG KABUPATEN TULUNGAGUNG

Mufida Diah Lestari¹⁾, Mokhamad Eldon²⁾ Layli Purnawat³⁾i, Umi Nur Solikah⁴⁾

¹Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

²Universitas Tulungagung Tinggi, Tulungagung, Indonesia

³Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

⁴Universitas Batik, Surakarta, Indonesia

email: mufida.yeahhh@gmail.com

Abstrak

Kopi merupakan salah satu komoditas strategis, memiliki nilai jual yang tinggi, memiliki pangsa pasar yang luas serta , Negara Indonesia memiliki luasan lahan kopi yang besar tersebar di seluruh daerah serta memiliki kualitas biji kopi yang baik. Industri kopi saat ini menjadi salah satu industri yang menjanjikan, merebaknya coffee shop di berbagai wilayah di Indonesia tentunya memberikan peluang besar bagi pengusaha kopi untuk dapat memperkuat produksi kopi menjadi sebuah komoditas unggulan yang dapat memberikan perubahan yang signifikan bagi kemajuan kesejahteraan petani di sebuah daerah. Tingkat kebutuhan akan biji kopi berkualitas tinggi saat ini sangat dibutuhkan pasar. Namun, saat ini petani belum dapat merasakan peningkatan kesejahteraan petani, oleh sebab itu perlu adanya Langkah strategis hilirisasi. Dalam hal ini tentunya perlu adanya peran banyak pihak untuk dapat mendorong petani supaya lebih berkembang dan dapat meningkatkan perekonomian petani. Metode yang dilakukan adalah dengan memberikan FGD (*Focus Group Discussion*) untuk dapat melakukan analisis kendala yang dialami oleh petani, kemudian dari hasil FGD tersebut dilakukan pelatihan penguatan kepada petani untuk dapat mengolah kopi dari awal cherry menjadi *green bean* atau bubuk kopi agar memiliki nilai jual yang lebih tinggi dan dapat menembus pasar melalui pemasaran digital yang lebih modern. Tujuan dari pengabdian ini adalah mengajak petani di Kecamatan Tanggunggunung Kabupaten Tulungagung untuk mau berinovasi agar meningkatkan nilai jual dari kopi yang mereka produksi melalui pemasaran digital dengan menggandeng *steakholders* daerah setempat untuk dapat membuat regulasi yang berpihak pada kesejahteraan petani kopi.

Kata Kunci: hilirisasi, kopi, sejahtera

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING KERJA PRAKTEK DENGAN PENDEKATAN DOMAIN DRIVEN DESIGN UNTUK EFISIENSI MONITORING KERJA PRAKTEK

Sholeh Rachmatullah*1, Muhammad Umar Mansyur2, Badar Said3,
Mohammad Nazir Arifin4

1,2,3,4 Informatika; Universitas Madura

1, 2,3,4 Pamekasan, Indonesia

*1sholeh@unira.ac.id, 2umar@unira.ac.id, 3badar@unira.ac.id, 4nazir@unira.ac.id

Abstrak

Ketepatan waktu kelulusan mahasiswa merupakan indikator penting dalam penilaian kualitas perguruan tinggi. Fakultas Teknik Universitas Madura menghadapi tantangan dalam monitoring kerja praktek yang berdampak pada tingkat kelulusan tepat waktu. Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem informasi monitoring kerja praktik terintegrasi menggunakan pendekatan Domain Driven Design (DDD). Metodologi penelitian meliputi studi literatur, observasi lapangan, dan wawancara dengan stakeholder untuk mengidentifikasi kebutuhan sistem. Implementasi sistem menggunakan arsitektur microservices dengan enam layanan independen yang dikembangkan menggunakan berbagai framework modern. Sistem diuji menggunakan metrik Maintainability Index (MI), Cyclomatic Complexity Number (CCN), dan Halstead Volume (HV). Hasil pengujian menunjukkan variasi MI antara 54.58 hingga 73.71, dengan layanan Penilaian KP memiliki tingkat maintainability tertinggi. Pengembangan sistem ini berhasil mengintegrasikan proses monitoring kerja praktik lintas program studi dan memberikan standarisasi prosedur di tingkat fakultas, dengan potensi meningkatkan rata-rata kelulusan tepat waktu hingga 75% dalam dua tahun implementasi.

Kata kunci: Domain Driven Design; Microservices; Sistem Monitoring; Kerja Praktek; GraphQL Federation

PROBLEMATIKAN DAN SOLUSI DALAM PENGEMBANGAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI DI SEKOLAH DASAR

Anwar Novianto¹⁾, Hendra Erik Rudyanto²⁾, Risky Dwiprabowo³⁾

¹ Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia

² Universitas PGRI Madiun, Jl. Setia Budi No. 85 Madiun, Jawa Timur, Indonesia

³ STKIP Kusuma Negara, Jl. Raya Bogor, RT.3/RW.4, Gedong, Kec. Ps. Rebo, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Indonesia

email: anwarnovianto@uny.ac.id¹⁾

Abstrak

Literasi Numerasi merupakan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan dalam penggunaan jenis-jenis bilangan dan simbol-simbol yang berkaitan dengan matematika dasar untuk menyelesaikan berbagai masalah praktis di dalam keseharian, selanjutnya informasi tersebut dianalisis dan ditampilkan dalam bermacam-macam bentuk serta menafsirkan hasil perhitungan untuk memprediksi dan pengambilan keputusan. Kemampuan terkait literasi matematika menjadi pondasi bagi pembelajaran matematika yang lebih kompleks di jenjang pendidikan selanjutnya dan memiliki aplikasi praktis yang luas dalam kehidupan sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk meninjau literatur yang ada mengenai numerasi di sekolah dasar, dengan fokus pada identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan numerasi, strategi pengajaran yang efektif, serta problematika dan solusi yang dihadapi oleh pendidik. Metode penelitian ini adalah kajian literatur dari berbagai sumber pustaka. Selanjutnya sumber tersebut dianalisis untuk mendapatkan kesimpulan berdasarkan data yang didapatkan. Hasil dari penelitian ini menyimpulkan bahwa rendahnya kemampuan literasi numerasi siswa dipengaruhi berbagai faktor. Faktor-faktor ini mencakup lingkungan keluarga, kualitas pengajaran di sekolah, serta ketersediaan sumber daya pendidikan yang memadai. kolaborasi antara sekolah, keluarga, dan komunitas dapat memainkan peran penting dalam mendukung pembelajaran literasi numerasi.

Kata Kunci: literasi numerasi, matematika, kajian literatur, sekolah dasar

TUMBUHAN ETNOMEDISIN POACEAE UNTUK KESEHATAN REPRODUKSI PRIA DI INDONESIA

Weka Sidha Bhagawan¹, Vevi Maritha¹, Titin Kuntum Mandalawati¹, Dioni Fadia Zatalini¹, Yona Bayu Prasetyo¹, Jo Neil T Peria², Gemma DC Santos², Alice T Rivera², Jade O Hizon², Percival Donato², Jennifer Amaranto², Analiza B Tanghal²

¹ Faculty of Health and Science, Universitas PGRI Madiun

² College of Education, Nueva Ecija University Science and Technology

Abstrak

Relevansi etnofarmakologis: Disfungsi seksual merupakan kondisi kesehatan multifaktorial yang *ditandai* dengan gangguan pada respons seksual dan libido, sehingga mengakibatkan ketidakmampuan untuk mempertahankan ereksi penis atau mencapai kepuasan seksual. Indonesia, dengan keanekaragaman hayati yang sangat besar, memiliki banyak spesies tumbuhan dari famili Poaceae yang secara tradisional digunakan sebagai afrodisiak. Namun, pemanfaatan tumbuhan asli dari famili ini dalam pengobatan disfungsi seksual pria masih sangat minim diteliti. Tujuan penelitian: Kajian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan merangkum tumbuhan utama dari famili Poaceae yang secara tradisional digunakan dalam praktik etnomedisin Indonesia sebagai afrodisiak. Penelitian ini menyajikan referensi terkini untuk mendukung pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai herbal untuk pengobatan disfungsi seksual pria. Metodologi: Informasi yang relevan mengenai tumbuhan obat dari famili Poaceae dengan khasiat afrodisiak dikumpulkan melalui data dari Badan Litbangkes dan hasil survei eksploratif nasional, yaitu Riset "Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia" atau RISTOJA, yang dilakukan pada tahun 2012, 2015, dan 2017. Survei ini melibatkan 34 provinsi dan 405 kelompok etnis di Indonesia.

Hasil: Sebelas spesies tumbuhan dari famili Poaceae yang digunakan untuk mengobati disfungsi seksual di Indonesia berhasil diidentifikasi, yaitu *Bambusa vulgaris* Schrad.; *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf; *Coix lacryma-jobi* L.; *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle; *Eleusine indica* (L.) Gaertn.; *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.; *Lophatherum gracile* Brongn.; *Oryza sativa* L.; *Paspalum conjugatum* P.J. Bergius; *Pennisetum purpureum* Schumach.; dan *Saccharum officinarum* L. Spesies-spesies ini ditemukan dalam praktik etnomedisin berbagai kelompok etnis di Sumatra, Jawa, Kalimantan, Sulawesi, Maluku, dan Nusa Tenggara. Kesimpulan: Hasil keseluruhan dari tinjauan literatur, saat ini mengungkapkan bahwa Indonesia memiliki tradisi panjang dalam menggunakan tanaman dalam famili Poaceae dengan efek afrodisiak yang potensial. Namun, penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengidentifikasi, mengkaraktisasi, dan menstandarisasi bahan aktif dan sediaan herbal yang digunakan untuk afrodisiak pria.

EXPLORING THE NEXUS BETWEEN ZAKAT, GOLD, AND SILVER: A REVIEW OF SCHOLARLY CONTRIBUTIONS

Norin Rahayu Shamsuddin^{1,2}, Khairul Adilah Ahmad¹, Taniza Binti Tajuddin¹, Moch Yusuf Asyhari³, Pratiwi Susanti³, Juwari³

¹College of Computing, Informatics and Mathematics, Universiti Teknologi MARA
Cawangan Kedah, Malaysia

²Integrated Simulation & Visualization Research Interest Group,

³Informatics Engineering, Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

norinrahayu@uitm.edu.my

Abstract

Zakat plays a fundamental role in wealth redistribution and social equity, with gold and silver holding central significance as benchmarks of wealth across Islamic history. This study explores both traditional and contemporary interpretations of zakat, focusing on how these metals have functioned as stable currencies, ensuring economic stability and serving as wealth purifiers. While classical scholarship emphasizes their importance, this research addresses the evolving challenges posed by modern financial innovations, such as digital gold, online gold storage, and gold-backed cryptocurrencies. These emerging assets introduce complexities like volatility, liquidity constraints, and the absence of standardized valuation frameworks, which challenge the application of traditional zakat principles. Through a comprehensive literature review, this study uncovers gaps in research related to zakat on digital financial assets, highlighting the need for clearer guidelines and updated jurisprudential rulings. It synthesizes both qualitative juristic analyses and quantitative insights into asset volatility to evaluate the applicability of zakat to these modern instruments. A comprehensive literature review identifies existing scholarly discussions on zakat for traditional wealth forms like gold and silver and examines the gap in research concerning digital financial assets. The review highlights divergent views within the Islamic scholarly community on the permissibility of cryptocurrencies for zakat, with calls for new fatwas and clearer regulations. This research underscores the importance of aligning zakat frameworks with modern financial realities to ensure their continued relevance. It suggests that Islamic finance institutions should develop secure platforms tailored for digital asset zakat collection, alongside formulating standardized valuation guidelines and engaging in public awareness campaigns. This study contributes to the evolving discourse on Islamic finance by addressing the regulatory and methodological gaps in zakat application to digital assets. Addressing these challenges could provide valuable insights for scholars, policymakers, and practitioners navigating the complexities of applying zakat in an increasingly digitized economy.

Keywords: Zakat, Gold, Silver, Islamic finance, Wealth redistribution

MODEL PREDIKSI UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN DALAM TRANSAKSI DIGITAL ZAKAT

Pratiwi Susanti¹, Moch Yusuf Asyhari¹, Juwari¹, Khairul Adilah Ahmad², Norin Rahayu Shamsuddin^{2,3}, Taniza Binti Tajuddin²

¹Teknik Informatika, Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

²College of Computing, Informatics and Mathematics, Universiti Teknologi MARA Cawangan Kedah, Malaysia

³Integrated Simulation & Visualization Research Interest Group,

¹yusuf.asyhari@unipma.ac.id

Abstrak

Di era masyarakat 5.0, aktivitas transaksi digital dalam sektor keuangan telah merevolusi cara zakat dikumpulkan dan didistribusikan. Badan Amil Zakat Nasional (Baznas) Indonesia telah mengembangkan aplikasi zakat berbasis Android. Perubahan ini dapat meningkatkan efisiensi sistem manajemen zakat. Namun, meningkatnya ketergantungan pada platform digital juga membuat sistem ini rentan terhadap aktivitas penipuan. Studi ini memperkenalkan kerangka kerja pemodelan prediktif untuk meningkatkan deteksi penipuan dalam transaksi digital pada sistem manajemen zakat. Penerapan pembelajaran mesin dengan pendekatan Cross Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM) dapat membantu mengidentifikasi pola-pola mencurigakan dalam data transaksi yang mungkin mengindikasikan potensi penipuan pada transaksi zakat melalui media digital. Model yang digunakan dalam pemrosesan data terdiri dari enam model, termasuk Artificial Neural Networks (ANN), K-Nearest Neighbors (KNN), Decision Trees, Random Forests, Support Vector Machines (SVM), dan Logistic Regression. Upaya untuk menentukan model terbaik berdasarkan nilai Receiver Operating Characteristic (ROC) atau Area Under the Curve (AUC), akurasi, dan nilai confusion matrix dari enam model yang digunakan menunjukkan bahwa dua model optimal dapat digunakan untuk prediksi. Dalam hal ini, tiga model yang disarankan untuk mendeteksi penipuan dalam transaksi digital adalah Artificial Neural Network (ANN) dengan akurasi 99,03%, Random Forest dengan akurasi 97,20%, dan Decision Tree dengan akurasi 96,5%. Studi ini menekankan pentingnya mengintegrasikan analisis prediktif ke dalam sistem zakat untuk menjaga integritas dana, mendorong transparansi, dan meningkatkan kepercayaan para pemangku kepentingan.

Kata Kunci: CRISP-DM, Machine Learning, Transaksi Digital, Zakat

PEMAKNAAN FILOSOFI “GEMI, NASTITI, NGATI-ATI” DARI SUDUT PANDANG PELAKU UMKM KOTA MADIUN

Nik Amah¹⁾, Elly’s Mersina Mursidik²⁾, Richo Diana Aviyanti³⁾

^{1,2,3} Universitas PGRI Madiun, Jl. Setiabudi 85 Madiun, Indonesia.

email: *nikamah@unipma.ac.id

Abstrak

UMKM menjadi salah satu pilar ekonomi di Indonesia, karena kemampuannya menyediakan lapangan dan kesempatan kerja serta kontribusinya yang besar pada Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia. Mempertimbangkan tugas besar yang mampu dijalankan oleh UMKM, maka perlu untuk menjaga semangat usaha pada pelaku UMKM. Filosofi “Gemi, Nastiti, Ngati-ati” adalah salah satu filosofi Jawa yang dapat menjadi dasar semangat Usaha. Penelitian dilaksanakan dalam rangka pemaknaan filosofi Gemi, Nastiti, Ngati-ati dari sudut pandang UMKM kota Madiun. Penelitian memanfaatkan observasi lapangan dan wawancara mendalam untuk memperoleh data mengenai makna Gemi, Nastiti, Ngati-ati. Selanjutnya, data akan dianalisis menggunakan teknik analisis tematik etnografi Spradley. Secara garis besar hasil diperoleh bahwa filosofi Gemi, Nastiti, Ngati-ati memiliki satu- kesatuan dalam pemaknaannya, yaitu mengacu pada sikap hemat, yang didukung dengan sifat cermat/ teliti serta berhati-hati. Filosofi tersebut dapat menjadi framework pengelolaan anggaran keuangan untuk mencapai keuntungan sehingga dapat mendorong semangat usaha pelaku UMKM. Limitasi riset yaitu hanya menginterpretasi filosofi “Gemi, Nastiti, Ngati-ati” dari sudut pandang pelaku UMKM saja, sehingga disarankan untuk riset selanjutnya pemaknaan filosofi “Gemi, Nastiti, Ngati-ati” dari sudut pandang filsuf dan konsultan keuangan. Demikian agar pemaknaan terhadap filosofi tersebut bisa lebih komprehensif, dan menemukan hal baru terkait dengan strategi penghematan yang dapat diterapkan pada UMKM. Novelty riset ini adalah pemaknaan filosofi “Gemi, Nastiti, Ngati-ati” untuk menemukan dasar semangat usaha Pelaku UMKM sangat menarik untuk dikaji, namun bukti riset mengenai hal tersebut belum ada.

Kata Kunci: Gemi, Nastiti, Ngati-ati, UMKM, Semangat Usaha

IMPLEMENTASI MANAJEMEN PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN LITERASI DAN STEAM DI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

Bella Rahmanda Aprilia¹, Asta Nina Karunia², Geo Shella², Alisa Alfina¹, Ihtiari Prastyaningrum²

¹Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini, Universitas PGRI Madiun

²Pendidikan Teknik Elektro, Universitas PGRI Madiun

Corresponding author: ihtiari.prastya@unipma.ac.id

Abstrak

Literasi dan STEAM saat ini menjadi pendekatan di Kurikulum Merdeka. Pendekatan ini juga dilaksanakan di PAUD. Mengingat pendekatan literasi dan STEAM penting, penelitian ini ingin mendeskripsikan implementasi manajemen pembelajaran dengan pendekatan literasi dan STEAM di TK Siti Hajar 3. Metode penelitian ini adalah kualitatif dengan instrumen penelitian adalah peneliti sendiri. Data diperoleh melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data menggunakan Milles dan Huberman, yaitu hasil penelitian yang telah dikumpulkan dipaparkan, kemudian direduksi selanjutnya dipaparkan kembali dan disimpulkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada perencanaan pembelajaran guru telah menyiapkan modul ajar. Pada implementasi kegiatan belajar dan mengajar guru telah menguasai materi pembelajaran dengan baik, tetapi pada pelaksanaan kegiatan belajar mengajar masih memiliki kendala, seperti kurangnya variasi strategi pengajaran dan pemahaman guru mengenai materi. Dalam evaluasi menunjukkan bahwa penggunaan media yang menarik dapat meningkatkan minat dan antusiasme anak dalam belajar. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan untuk pengembangan praktik pembelajaran di PAUD.

Kata kunci: Manajemen, Literasi dan STEAM, PAUD, Pendekatan Pembelajaran.

ANALISIS KESIAPAN SISTEM MONITORING LEBAH MADU KLANCENG BERBASIS QR CODE SEBAGAI IMPLEMENTASI SMART FARMING DENGAN PENDEKATAN MODEL AYDIN DAN TASCI

Slamet Riyanto¹, Muh Nur Lutfi Azis², Zahrotun Nisa' Zidan Al Fitri³, Hani Atun Mumtahana⁴, Junioka Bayu Gionanda⁵

^{1,2,3,3,4,5}Program Studi Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun
email: selamat@unipma.ac.id

Abstract

The purpose of this study is to determine the readiness of the QR Code-based advanced bee monitoring system as a form of smart farming implementation in Kradinan village, Madiun, East Java. This research is applied research that aims to provide solutions to problems in the research location. This research method uses a questionnaire in its data collection, where the questionnaire is made to measure the level of readiness of the monitoring system with the Aydin & Tasci model approach. The results of this study can be concluded that from four aspects used to measure the readiness of the QR Code-based advanced bee monitoring system as a form of smart farming implementation in forest farmer groups in Kradinan Madiun village. It was concluded that the technological aspect has the highest level of readiness, although there is still a need for a little improvement. Then the aspect that is considered the least ready is related to innovation and is considered unprepared and requires a little improvement

Keywords: readiness, monitoring system, smart farming

DOES EMPLOYEE COMMITMENT TO WORK MEDIATE ISLAMIC WORK ETHICS ON INTENTION SELF-PERFORMANCE?

Metik Asmike¹⁾, Dwi Murniyati²⁾ Meryz Prasetya Putri Sutisna³⁾

^{1,2,3} Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas PGRI Madiun

email: murniyati@unipma.ac.id*

*) *Corresponding Author*

Abstrak

Indonesia sebagai negara dengan kesenjangan yang cukup tinggi, memiliki karakteristik *collectivisme yang tinggi*, *motivation towards achievement and success* yang cukup menjadi cermin karakter karyawan di Indonesia dalam bersikap di keseharian maupun di tempat kerja. Karakter sumber daya manusia ini menjadi tantangan bagi Perusahaan yang tidak hanya memerlukan perlakuan yang dapat meningkatkan kesejahteraan tidak hanya faktor material namun juga kesejahteraan secara mental di tempat kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menunjukkan variabel pada analisis faktor yang mempengaruhi keterlibatan karyawan. Dari hasil penelitian ini variabel *Intention Self Performance* dapat dipengaruhi oleh sikap etika kerja Islami dimediasi oleh variabel *employee commitment to work*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan sampel purposive sampling karyawan yang bekerja di Indonesia sebanyak 89 karyawan. Metodologi penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif dengan menggunakan SPSS versi 20.

Kata Kunci: *Islamic Work Ethics, Employee Commitment to Work, Intention Self Performance*

HALLO KONS: WEBSITE-BASED GUIDANCE AND COUNSELING SERVICES TO IMPROVE THE PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF UNIPMA STUDENTS

Ratih Christiana ^{1*}, Silvia Yula Wardani ², Suharni ³, Ibn Mahmudi ⁴, Afara Dinan Sa'id Restu Aji ⁵, Shinta Rahmawati ⁶, Puspita Dwi ⁷, Alice T. Rivera ⁸

^{1,2,3,4,5,6,7} Guidance and Counseling, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas PGRI Madiun, Setia Budi Street No. 85 Madiun, East Java, 63118, Indonesia.

⁸ Science Education, Nueva Ecija University and Science and Technology, Philippines

*Corresponding author, *e-mail* : ratihchristiana@unipma.ac.id. 085235046755

Abstract

This study aims to develop 'Hallo Kons' which is an innovation of website-based guidance and counseling services to improve the psychological well-being of students at Universitas PGRI Madiun, which covers four areas of guidance and counseling services, namely: personal, social, learning and career. The method in this study is research and development (R&D). The subjects of the study were website experts, UNIPMA counselors and students of Universitas PGRI Madiun. The data analysis used was qualitative and quantitative, with data collection techniques using assessment sheets filled out by 4 experts: consisting of 2 website experts and 2 experts in the field of guidance and counseling, which showed the results of expert validation tests with an average score of 62.5 (good category) and BK experts with an average score of 61.5 (good category), then for the practitioner test carried out by 2 counselors with assessment indicators: (1) understanding, (2) Implementation, (3) Ease, then for small group trials on students using Hallo Kons, a sig. value was obtained. (2-tailed) of 0.000 and it can be concluded that Hallo Kons is effective in improving the psychological well-being of students at Universitas PGRI Madiun.

Keywords: Hello Kons ; Website-based Guidance and Counseling Services; Psychological Well-Being

PERSEPSI MAHASISWA TERHADAP MODEL *PROJECT BASED LEARNING* PADA MATA KULIAH ILMU PERUNDANG-UNDANGAN

Verina Febrianti Puspitasari¹⁾, Indriyana Dwi Mustikarini^{2*)}, Gisheila Paulonia Ambarwati³⁾, Yuni Harmawati⁴⁾

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

⁴ Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun

email: indriyanadwimustikarini@unipma.ac.id^{2*)}

*) *Corresponding Author*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapat atau persepsi mahasiswa mengenai model *project based learning* yang diterapkan dalam matakuliah ilmu perundang-undangan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey. Subyek penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Hukum Universitas PGRI Madiun. Data yang dikumpulkan menggunakan menggunakan kuesioner. Pada awalnya proses pembelajaran mata kuliah ilmu perundang-undangan mahasiswa hanya tata cara menyusun peraturan perundang-undangan namun dengan penelitian ini mahasiswa lebih aktif berfikir kritis terkait permasalahan yang terjadi dengan peraturan perundang-undangan yang mengatur. Model pembelajaran *project based learning*, terdiri dari beberapa tahapan meliputi mengamati permasalahan yang terjadi, mengumpulkan data permasalahan yang terjadi menyajikan produk akhir, mengevaluasi selanjutnya merefleksikan. Melalui berbagai tahapan tersebut siswa dapat meningkatkan perannya dalam proses pembelajaran. Hasil menunjukkan bahwa *project based learning* baik digunakan untuk mata kuliah ilmu perundang-undangan dan perlu dikembangkan untuk menumbuhkan berfikir kritis pada mata kuliah lain di Fakultas Hukum. Secara khusus, meneliti *project based learning* dalam hal peningkatan berfikir kritis akan bermanfaat bagi profesi hukum maupun akademisi yang lebih luas.

Kata Kunci: persepsi mahasiswa, *project based learning*, ilmu perundang-undangan

PEMBERDAYAAN GURU PENDAMPING KHUSUS (GPK) MELALUI APLIKASI E-IM3 SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA SLOW LEARNER DI SMP INKLUSI KABUPATEN MAGETAN

Wasilatul Murtafiah, Rischa Pramudia Trisnani, Sri Anardani

^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun

Email: pramudiarischa@unipma.ac.id²

Abstrak

Guru Pendamping Khusus (GPK) di Kabupaten Magetan menghadapi permasalahan dalam memberikan pembelajaran matematika/literasi numerasi kepada siswa slow learner, seperti kurangnya media pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan siswa slow learner. Siswa slow learner merupakan siswa yang menghadapi tantangan kognitif seperti lemahnya ingatan, rendahnya konsentrasi, dan kesulitan memproses simbol matematika, sehingga diperlukan media pembelajaran yang lebih terfokus dan berbasis teknologi. Solusi yang ditawarkan adalah pemberdayaan GPK melalui aplikasi e-IM3, yang menggunakan pendekatan TPACK (Technological Pedagogical and Content Knowledge). Aplikasi ini diharapkan mampu membantu siswa slow learner memahami konsep matematika secara bertahap melalui langkah-langkah pengambilan keputusan. Melalui pembelajaran berbasis IT, aplikasi e-IM3 bertujuan meningkatkan literasi numerasi siswa, yang merupakan kompetensi penting dalam menghadapi revolusi industri 4.0 dan society 5.0. Kegiatan pemberdayaan GPK ini dilaksanakan di Gedung Pertemuan DIKPORA Kabupaten Magetan. Kegiatan ini dilaksanakan melalui 3 tahap yaitu persiapan, pelaksanaan dan monitoring evaluasi. Tahap persiapan meliputi pembuatan instrument dan bahan aplikasi e-IM3. Tahap pelaksanaan yang terdiri dari sosialisasi, 4 kali pelatihan/workshop dan penerapan/implementasi. Tahap ketiga adalah monitoring evaluasi yang terdiri dari pendampingan, evaluasi dan tindak lanjut. Kegiatan pemberdayaan kemitraan masyarakat ini telah berhasil meningkatkan keterampilan dan kemampuan manajemen GPK dalam merancang pembelajaran literasi numerasi bagi siswa slow learner melalui aplikasi E-IM3. Hal ini tampak dari hasil yang diperoleh setelah mengikuti pelatihan/workshop yaitu lebih dari 75% GPK mengalami peningkatan keterampilan dan kemampuan manajemen pembelajaran literasi numerasi. Selain itu, luaran yang telah dicapai meliputi: 1) publikasi artikel pada jurnal Sinta 5 yaitu jurnal peduli masyarakat, jurnal abdimas Indonesia, jurnal pelayanan dan pengabdian masyarakat Indonesia, 2) Publikasi pada media massa nasional online Times Indonesia, 3) Publikasi pada Youtube Universitas PGRI Madiun, 4) Poster Kegiatan Pemberdayaan GPK, serta 6) luaran tambahan yang meliputi: Hak kekayaan intelektual (Hak cipta buku), Inovasi Teknologi Tepat Guna (Aplikasi e-IM3), dan buku Monograf dengan judul “Mengenali dan Memahami Strategi dalam Mengajar Literasi Numerasi Bagi Anak Slow Learner”.

Kata Kunci: GPK; Aplikasi e-IM3; Literasi Numerasi; Slow Learner, Inklusi

PENDAMPINGAN UMKM DI WILAYAH MADIUN DALAM UPAYA STRATEGI NAIK KELAS MENUJU PASAR INTERNASIONAL

Apriyanti, Pujiati¹, Liana Vivin Wihartanti², Rihan Mustaha Zahri², Farida Setyaningrum², Slamet Riyanto², Nizam Zakka Arrizal²

Universitas PGRI Madiun

Email: kelip.apriyanti@unipma.ac.id

Abstrak

Laporan kegiatan Abdimas ini bertujuan untuk mengkaji strategi yang dapat diterapkan oleh Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) untuk meningkatkan kelas mereka dalam Upaya strategi naik kelas, dengan fokus pada penguatan legalitas, inovasi produk, packaging serta pemasaran digital. Era digitalisasi telah mengubah lanskap bisnis, dan UMKM perlu beradaptasi untuk tetap bersaing dan berkembang di pasar yang semakin kompetitif. Legalitas usaha sangat diperlukan guna memasuki pasar internasional. Sedangkan inovasi produk merupakan produk baru yang dapat memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen sehingga muncul minat beli UMKM. Dalam kaitannya dengan tugas manajemen, packaging berperan khususnya pada fungsi pemasaran kemasan suatu produk sebagai salah satu elemen penting dalam menghadapi era digital. Dalam konteks ini, rekomendasi dari pemasaran digital ini adalah agar UMKM lebih fokus pada penjualannya, untuk dapat membantu mengembangkan kemampuan usaha mikro kecil dan menengah. Agar usahanya dapat terlaksana dengan baik dan dapat dijalankan dengan tangguh dan mandiri, dalam kegiatan ini dilakukan pendampingan kepada 3 UMKM di wilayah Madiun. Tidak hanya pendampingan saja namun dilengkapi dengan adanya bantuan mesin untuk meningkatkan produktivitas dari UMKM, sehingga dengan produk yang lebih unggul akan dapat bersaing dipasar internasional.

Kata Kunci: legalitas, inovasi produk, packaging pasar internasional

KAJIAN HUKUM PEMBUAT VIDEO PRIBADI YANG MENJADI KORBAN CYBER REVENGE PORN

Aulia Rahman Hakim^{*1)}, Bambang Slamet Eko Sugistiyoko, S.H., M.H.²⁾

12 Universitas Tulungagung, Jl. Kimangunsarkoro Beji Kabupaten Tulungagung 66233 Jawa Timur, Indonesia
email: *aoel.kim@gmail.com

Abstrak

Penyalahgunaan teknologi pada media elektronik maka telah menciptakan banyak bentuk kejahatan salah satunya ialah penyebaran pornografi di media elektronik. Pornografi di media elektronik adalah konten pornografi yang dimuat secara digital, salah satunya melalui jaringan internet. contoh permasalahan cyber crime yang dinyatakan meresahkan serta memperoleh sebuah perhatian publik di masa sekarang yaitu terkait permasalahan seputar cyber crime di bidang kesusilaan, yaitu terkait cyberporn yang mana di dalamnya terdapat mengenai perkara pornografi balas dendam (cyber revenge porn). Berdasarkan fakta tersebut, maka perlu untuk dilakukan penelitian mengenai perlindungan hukum perlindungan hukum pembuat video pribadi yang menjadi korban cyber revenge porn. Berdasarkan penelitian skripsi ini, maka didapatkan hasil sebagai berikut : Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2008 tentang Pornografi dan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 sebagaimana telah diubah dalam Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik serta Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2022 tentang Tindak Pidana Kekerasan Seksual tidak terdapat aturan yang bisa dipergunakan untuk perlindungan hukum bagi pembuat video pribadi berkonten pornografi yang menjadi korban cyber revenge porn oleh orang lain. Hal tersebut bisa menimbulkan potensi kriminalisasi yang berlebihan bagi pembuat konten video dengan tujuan untuk disimpan secara pribadi.

Kata Kunci: cyberporn; video pribadi; revenge porn; kekerasan seksual;

WORKSHOP PENDEKATAN MIC UNTUK MEMFASILITASI PSYCHOLOGICAL WELL BEING SISWA BAGI ORANG TUA SISWA SD 1 SUSUKAN KEC. CIPICUNG KAB. KUNINGAN

Riza Fatimah Zahrah^{1*}, Geri Syahril Sidik², Winarti Dwi Febriani³, Hanifah Mulyani⁴

Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Jl. Peta no. 177 Kota Tasikmalaya, Indonesia email:
*rizafatimah@unper.ac.id

Abstrak

SD Negeri 1 Susukan yang terletak di Kecamatan Cipicung kabupaten Kuningan merupakan sekolah dasar yang berada di kecamatan Cipicung yang masih memiliki akreditasi B. SD Negeri 1 Susukan terletak di kecamatan Cipicung yang memiliki kondisi lingkungan yang termasuk ke dalam daerah terpencil. Akses menuju kesana cukup jauh dan medan yang ditempuh agak sulit, jalannya yang banyak rusak dan berlubang. Latar belakang mengenai rendahnya pemahaman orangtua mengenai pentingnya pengetahuan untuk mendidik anak atau parenting, yaitu rendahnya tingkat pendidikan orangtua dan kurangnya kegiatan parenting di SDN 1 Susukan. Pentingnya pemahaman orang tua bukan hanya mengenai perkembangan kognitif (kemampuan pemecahan masalah matematis siswa) namun psychological well being siswa yang perlu diperhatikan oleh guru dan orangtua. Solusi yang ditawarkan adalah melakukan kegiatan workshop bagi orangtua mengenai pentingnya proses pembelajaran khususnya dalam kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dan workshop bagi orangtua mengenai pentingnya psychological well being siswa dalam proses pembelajaran di SD. Metode pelaksanaan yang digunakan pada kegiatan PKM ini meliputi metode transfer teknologi dan pendampingan berkelanjutan dari Tim Pelaksana kepada mitra secara bertahap.

Kata Kunci: Pendekatan MiC, psychological well being

RELASI GENDER DALAM NOVEL MAJNUN KARYA ANTON KURNIA DAN RELEVANSINYA PADA PEMBELAJARAN SASTRA DI PERGURUAN TINGGI

Panji Kuncoro Hadi
Universitas PGRI Madiun
Email: panjikuncorohadi@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan dan menjelaskan relasi gender yang tidak setara antara perempuan dan laki-laki dari perspektif Carole Pateman dalam novel Majnun karya Anton Kurnia, dan relevansinya pada pembelajaran sastra di perguruan tinggi. Berdasarkan objeknya, penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Data dikumpulkan melalui metode pustaka. Data dianalisis menggunakan metode analisis isi dengan metode pembacaan Carole Pateman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam novel Majnun karya Anton Kurnia terdapat relasi tidak setara antara perempuan dan laki-laki dalam status perkawinannya. Hal demikian disebabkan bahwa pada hakikatnya pernikahan hanya merupakan kontrak seksual.

Kata Kunci: Relasi Gender, Novel Majnun, Anton Kurnia, Pembelajaran Sastra

PENGUATAN LITERASI BAHASA INGGRIS SISWA SEKOLAH DASAR MELALUI BUKU CERITA BERGAMBAR BERBASIS LOCAL WISDOM MENUJU MADIUN SMART CITY

Rosita Ambarwati
Universitas PGRI Madiun
Email: rosita@unipma.ac.id

Abstrak

Penguatan literasi bahasa Inggris sangat penting bagi siswa sekolah dasar untuk membentuk sumber daya yang berkualitas dalam membangun bangsa. Tujuan dari kegiatan pengabdian Masyarakat ini adalah untuk meningkatkan kemampuan literasi siswa Sekolah Dasar di kota Madiun sebagai upaya mendukung kota Madiun menjadi Smart City. Kegiatan abdimas ini menggunakan pendekatan Culturaly Responsive Teaching (pendekatan pembelajaran berbasis budaya) yaitu dengan menciptakan buku cerita bergambar berbahasa Inggris berbasis kearifan lokal Madiun. Implementasi kegiatan ini bermitra dengan SD Kreatif Aisiyah Kartoharjo Kota Madiun. Kegiatan dilaksanakan dalam 2 tahap. Tahap 1 adalah kegiatan menulis buku History of Madiun yang ditulis oleh tim dan didukung oleh beberapa mahasiswa prodi Pendidikan Bahasa Inggris. Proses penulisan buku melalui proses observasi, pengalihan data budaya yang ada di kota Madiun, penentuan topik cerita, penulisan topik dalam cerita, editing buku, proses ISBN dan cetak buku. Tahap 2 adalah implementasi. Pada tahap ini kegiatan berpusat di sekolah mitra. Kegiatan meliputi; sosialisasi/bedah buku, modelling/demonstrasi teknik membaca dan memahami isi buku, dan pendistribusian buku di pojok baca buku dan perpustakaan. Hasil kegiatan ini menunjukkan peningkatan minat dan disiplin siswa dalam membaca buku cerita bergambar (story book) serta respon positif guru terhadap kegiatan PKM ini. Hasil dari penyebaran angket diperoleh data 72% siswa menyukai buku cerita bergambar tersebut.

Kata Kunci; Penguatan Literasi, Story book, Madiun Local wisdom

PENGARUH KARAKTERISTIK MANAJERIAL TERHADAP KINERJA BUMDES MELALUI LITERASI DIGITAL DAN KEMAMPUAN MANAJERIAL

Sudarmiani¹⁾, Elly Astuti^{2*)}, FX Sri Sadewo³⁾, Tutik Yuliani⁴⁾, Risa Wahyuni EDT⁵⁾

^{1,2}Universitas PGRI Madiun, Jalan Auri 14-16 Madiun, Indonesia

³Universitas Negeri Surabaya, Jalan Ketintang Surabaya, Indonesia

⁴Universitas Balikpapan, Jalan Pupuk Raya Kalimantan Timur, Indonesia

⁵Universitas Sumatera Barat, Jalan Dr. T. Mansur Medan, Indonesia

email: ellyastuti@unipma.ac.id

Abstrak

BUMDes merupakan salah satu unit ekonomi desa dengan tujuan utama untuk menyejahterakan masyarakat guna membentuk kemandirian ekonomi pada level desa. Namun demikian dalam perkembangannya kinerja BUMDes masih belum memenuhi harapan karena keterbatasan sumber daya yang dimilikinya. Penelitian ini ditujukan untuk mengungkapkan karakteristik manajerial yang meliputi usia, tingkat pendidikan dan pengalaman mengelola BUMDes untuk meningkatkan kinerja BUMDes. Penelitian ini menggunakan dua variabel mediasi yaitu literasi digital dan kemampuan manajerial untuk memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif terhadap determinan kinerja BUMDes. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik manajerial tidak dapat mempengaruhi kinerja BUMDes secara langsung. Hasil pengujian serial mediation menunjukkan bahwa karakteristik manajerial dapat mempengaruhi kinerja BUMDes secara tidak langsung melalui literasi digital dan kemampuan manajerial.

Kata Kunci: Optimalisasi kinerja; BUMDes; Kesejahteraan masyarakat desa

KONSELING KOLABORATIF SEBAGAI GAGASAN UPAYA PENCEGAHAN TIGA DOSA BESAR PENDIDIKAN PADA ANAK USIA DINI

Tyas Martika Anggriana¹⁾, Sofia Nur Afifah²⁾, Noviyanti Kartika Dewi³⁾, Erma Yuliana⁴⁾, Fildani Nur Rahmani⁵⁾

^{1,2,3,4,5} Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun
email: tyas.ma@unipma.ac.id

Abstrak

Penghapusan dan pencegahan Tiga Dosa Besar Pendidikan (3D) di sekolah merupakan upaya mendukung kemajuan SDGs dalam mewujudkan kesejahteraan anak. Upaya ini dilakukan melalui layanan deteksi dini dan pencegahan kekerasan terhadap anak dengan melibatkan guru, orang tua serta anak-anak. Tindak kekerasan berupa bullying ternyata tidak hanya dijumpai pada remaja, namun juga terindikasi terjadi pada anak usia dini di sekolah, sehingga dibutuhkan peran guru bersama orang tua karena kedekatan AUD terhadap orang tua relatif masih tinggi. Pendekatan secara sistematis dan terstruktur yang melibatkan guru, orang tua dan peserta didik diperlukan dalam upaya pencegahan 3D di sekolah. Tulisan ini bertujuan untuk melakukan kajian literatur mengenai jenis layanan konseling yang bisa digunakan sebagai alternatif untuk mencegah terjadinya 3D pada anak usia dini. Salah satu pendekatan yang bisa menjadi alternatif upaya sistematis dan terstruktur tersebut adalah melalui konseling kolaboratif. Konseling kolaboratif dibangun atas hubungan triadic antara konselor/ guru pembimbing, orang tua dan peserta didik. Model konseling ini relevan diterapkan pada anak usia dini mengingat kedekatan anak usia dini terhadap orang tua relatif masih tinggi. Kolaborasi adalah gaya interaksi dalam proses konsultasi atau dapat juga dikatakan bahwa kolaborasi adalah salah satu bentuk konsultasi. Erford (2019) mengungkapkan terdapat tiga model konseling kolaborasi yang bisa dipilih, yaitu The Triadic-Dependent Model, The Collaborative-Dependent Model, The Collaborative-Interdependent Model. Masing-masing model tersebut memiliki proses yang berbeda dalam implementasinya dan akan dibahas dalam tulisan ini.

Kata Kunci: Anak Usia Dini, Konseling Kolaboratif, Pencegahan, Tiga Dosa Besar Pendidikan

RELATIONSHIP BETWEEN PROFITABILITY AND TRANSFER PRICING ON TAX AVOIDANCE: EVIDENCE OF MINING SECTOR IN INDONESIA

Rihan Mustafa Zahri¹⁾, Aliffianti Safiria Ayu Ditta²⁾, Erma Wulan Sari³⁾, Indah Nur Malinda⁴⁾

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

email: rihanmustafa@unipma.ac.id

Abstrak

Nilai Perusahaan untuk memaksimalkan nilai usaha dan kesejahteraan pemegang saham, meningkatkan kekayaan pemilik usaha dengan cara memperoleh keuntungan atau laba yang sebesar-besarnya, Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh profitabilitas terhadap tax avoidance dengan transfer pricing sebagai variable moderasi pada 65 perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa efek Indonesia (BEI) selama periode tahun 2018-2022. Pengujian ini menggunakan 325 sampel data perusahaan dengan menggunakan metode purposive sampling. Metode analisis data menggunakan regresi linier berganda dan uji MRA (Moderated Regression Analysis). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan sedangkan dengan adanya variabel moderasi transfer pricing membuktikan bahwa variabel profitabilitas terhadap tax avoidance semakin menguat karena adanya variable transfer pricing

Kata kunci: Profitabilitas, Transfer pricing, Tax avoidance

KONSTRUKSI AUTHENTIC ASSESMENT BERBASIS CASE METHOD SEBAGAI BENTUK EVOLUSI KONSEP LITERASI-NUMERASI SISWA SD

Edy Suprpto¹, Dwi Rosita Sari², Berliana Safinatu Qolbi³, Yulita Putri Nur Ardianti⁴

^{1,3} Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas PGRI Madiun, Indonesia

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

email: edy.mathedu@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan mendesak untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia, khususnya dalam hal literasi dan numerasi yang relevan dengan konteks kehidupan nyata. Penilaian atau assessment secara tradisional sering kali tidak mampu mengukur kemampuan siswa dalam menerapkan pengetahuan mereka pada situasi praktis, sehingga diperlukan pendekatan baru yang lebih autentik dan kontekstual. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan dan menguji authentic assessment berbasis case method yang dirancang untuk menilai dan meningkatkan kemampuan literasi-numerasi siswa sekolah dasar. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan mixed methods, yang menggabungkan penelitian kualitatif dan kuantitatif untuk mendapatkan data yang komprehensif. Penelitian tindakan kelas akan dilakukan untuk mengembangkan dan menguji instrumen penilaian, sedangkan studi eksperimen akan digunakan untuk mengevaluasi efektivitas instrumen tersebut. Subjek penelitian terdiri dari siswa kelas 5 di beberapa sekolah dasar di Kota Madiun, yang dipilih secara purposive sampling. Data akan dikumpulkan melalui tes literasi dan numerasi, observasi kelas, wawancara, Focus Group Discussion, dan kuesioner. Analisis data dilakukan menggunakan teknik analisis tematik untuk data kualitatif dan statistik deskriptif serta inferensial untuk data kuantitatif. Hasil sementara penelitian ini adalah rancangan model penguatan literacy-numeracy melalui authentic assesment dengan case-based method, dengan tahapan-tahapan meliputi: 1) Stimulus Allotment, 2) Schema Retrospection, 3) Critical Literacy Mapping, 4) Guided Analysis, 5) Justification, 6) Reflection and Application. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam evolusi konsep literasi dan numerasi serta meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia.

Kata kunci: Authentic Assesment, Case Method, Literasi, Numerasi

MENYONGSONG MANDATORY HALAL 2024: INVESTIGASI PEMODELAN EMPIRIS UMKM KOTA MADIUN

¹⁾Heidy Paramitha Devi, ²⁾TiaraIntan Cahyaningtyas, ³⁾Andini Ayu Fandhaniah,
⁴⁾Deswina Fitria Kurniawati
^{1,2,3,4}Universitas PGRI Madiun
Email: heidy@unipma.ac.id

Abstrak

Sertifikasi halal baik dalam bentuk logo, lisensi, sertifikasi atau stempel adalah bentuk identifikasi untuk menginformasikan kepada pengguna bahwa suatu produk pangan bersumber, diproduksi dan didistribusikan sesuai dengan standar Islam. Upaya ekstensif untuk mengimplementasikan sertifikasi produk kuliner halal dianggap tidak praktis jika tidak berkontribusi pada peningkatan kinerja bisnis. Oleh karena itu, hal ini menimbulkan pertanyaan apakah penerapan sertifikat halal pangan dapat mempengaruhi kinerja industri kuliner mikro atau tidak. Studi ini bertujuan untuk mengeksplorasi hubungan antara sertifikasi halal produk kuliner dan kinerja bisnis. Hasil dari penelitian ini diharapkan mampu menjadi rujukan secara akademis bagi BPJPH, Pemerintah Kota Madiun, UMKM Kuliner dalam penerapan regulasi “Mandatory Halal” yang mewajibkan seluruh pelaku usaha kuliner tersertifikasi halal paling lambat pada tanggal 17 Oktober 2024 sesuai Undang Undang No.33 Tahun 2014 dan PP Nomor 39 tahun 2021. Studi ini berbasis pada roadmap penelitian prodi, yakni pengembangan model ilmu akuntansi berbasis riset menuju keberlangsungan bisnis dan pengembangan permasalahan akuntansi berbasis kajian kewirausahaan. Metode penelitian deskriptif dengan pendekatan survey berbasis kuisioner terstruktur skala likert lima poin dan sebanyak 31 indikator pertanyaan dengan menggunakan lima variabel, yakni: 1) sertifikasi halal, 2) kepatuhan praktik halal, 3) penjaminan mutu halal, 4) kinerja operasional bisnis dan 5) kinerja keuangan. Melibatkan 185 pemilik usaha yang tersertifikasi halal. Alat analisis menggunakan SEM-PLS. Studi ini menunjukkan program sertifikasi halal kuliner, kepatuhan praktik halal dan penjaminan mutu halal mempengaruhi kinerja operasional bisnis. Pada penelitian ini, kinerja operasional bisnis meningkatkan kinerja keuangan bisnis secara positif.

Kata kunci: BPJPH, Kinerja Bisnis, Seritifkasi Halal, UMKM Kuliner.

TEKNOLOGI TEPAT GUNA PENGOLAHAN MINYAK ATSIRI DAUN KAYU PUTIH DI DESA KALIABU, MEJAYAN KABUPATEN MADIUN

Dyan Hatining Ayu Sudarni¹, Ade Trisnawati², Sriwahyuningsih²

^{1,2}Prodi Teknik Kimia, Universitas PGRI Madiun

email: dyanhatining.ayu@unipma.ac.id¹

Abstrak

Sejak awal tahun 2023 petak d 70 hutan Desa Kaliabu Kecamatan Mejayan milik KPH Saradan mulai ditanami pohon kayu putih. Dengan tanaman kayu putih yang sangat melimpah ini malah menimbulkan masalah baru bagi LMDH Tani Mulyo. Oleh karena itu tim pengabdian kepada masyarakat ini membantu melakukan penyelesaian permasalahan yang muncul. Tim pengabdian ini membantu LMDH dalam pemanfaatan tanaman kayu putih untuk disuling dijadikan minyak. Langkah pertama yang dilakukan oleh tim pengabdian dengan cara melakukan pelatihan penggunaan alat penyulingan atau destilasi sederhana untuk mendapatkan minyak kayu putih. Dari hasil penyulingan tersebut hanya mendapatkan rendemen dengan kualitas yang kurang bagus dikarenakan daun kayu putih yang disuling sudah sangat tua. Untuk itu dari pihak tim pengabdian melakukan inovasi kedua yaitu dengan melakukan pelatihan pembuatan minyak oles aromaterapi. Hal ini dimaksudkan agar hasil dari penyulingan itu masih bisa dimanfaatkan dan digunakan secara langsung. Dalam diversifikasi produk minyak kayu putih dimungkinkan bisa menambah nilai ekonomi pendapatan di Kelompok LMDH Tani Mulyo.

Kata Kunci: Distilasi, Diversifikasi, Minyak Kayu Putih, Minyak Aromaterapi

ECO-FRIENDLY APPROACH TO MITIGATING PESTICIDE RESIDUES IN AGRICULTURAL LANDS

¹Pujiati, ¹R.Bekti Kiswardianta, ¹Nur Azizah

¹Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training, Universitas PGRI Madiun. Jl. Setiabudi No. 85, Kartoharjo, Madiun 63118, East Java Indonesia. Tel: 0351-462986. Fax: 0351-459400.

Email:pujiati@unipma.ac.id

Abstract

The widespread use of pesticides in agriculture has resulted in substantial soil contamination, presenting significant risks to environmental and human health. This investigation aimed to isolate indigenous microorganisms from pesticide-contaminated soil samples and evaluate their capacity to degrade and reduce pesticide residues. Soil samples were obtained from agricultural fields with a documented history of pesticide application. Microorganisms were isolated utilizing selective media and identified through biochemical and molecular techniques. The most promising isolates were assessed for their pesticide-degrading capabilities through laboratory experiments and field trials. Results revealed several bacterial and fungal strains exhibiting significant pesticide-degrading potential. These microorganisms demonstrated the ability to decompose various classes of pesticides, including organophosphates and organochlorines. Field trials indicated a notable reduction in pesticide residues in treated soil compared to untreated controls. This research underscores the potential of indigenous microorganisms as an environmentally benign and cost-effective approach to mitigate pesticide contamination in agricultural lands, contributing to sustainable soil management practices.

Keywords: Microorganisms; Pesticide degradation; Bioremediation; Soil contamination; Sustainable agriculture

EVALUASI SISTEM PENGELOLAAN KEUANGAN PADA LEMBAGA KEUANGAN KELURAHAN KOTA MADIUN: PERSPEKTIF MANAJEMEN DAN KEUANGAN

Anny Widiasmara¹⁾, Lely kumalawati²⁾ Siti suharni³⁾Haris Wibisono⁴⁾

¹⁾Universitas PGRI Madiun, Jl.Setia budi 85 Madiun, Indonesia

²⁾Politeknik Negeri Madiun,Jl Serayu 84 Madiun, Indonesia

³⁾Universitas Merdeka Madiun,Jl.Serayu 79 Madiun,Indonesia

⁴⁾UKWMS Kampus Madiun,Jl.Manggis 15-17 Madiun,Indonesia

email: annywidiasmara@unipma.ac.id

Abstrak

Untuk mendorong pertumbuhan potensi ekonomi di tingkat kelurahan, terutama potensi yang dikelola oleh masyarakat kurang mampu, diperlukan dukungan yang menyeluruh dari sebuah lembaga keuangan. Selama ini, masyarakat kurang mampu sering menghadapi kendala dalam mengakses pendanaan melalui lembaga keuangan formal. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, Pemerintah Kota Madiun merasa perlu membentuk Lembaga Keuangan Kelurahan (LKK). Pembentukan ini didasarkan pada Keputusan Walikota Madiun Nomor 28 Tahun 2004 tentang Lembaga Keuangan Kelurahan, yang telah mengalami beberapa perubahan, terakhir melalui Peraturan Walikota Madiun Nomor 4 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Walikota Madiun Nomor 27 Tahun 2015 mengenai Lembaga Keuangan Kelurahan Kota Madiun. Lembaga ini dikelola oleh masyarakat di tingkat kelurahan dengan modal awal yang bersumber dari Bantuan Langsung Masyarakat untuk perguliran modal, yang diberikan oleh Pemerintah Pusat, Pemerintah Provinsi, dan Pemerintah Kota Madiun. Modal tersebut kemudian menjadi kekayaan atau aset Pemerintah Kota Madiun yang dikelola di masing-masing kelurahan. Dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif, Unit analisis pengelolaan lembaga keuangan Kelurahan Kota Madiun yang mempunyai dua puluh tujuh kelurahan dan tiga kelurahan yaitu Kartoharjo,Mangunharjo,Taman. Lembaga atau individu yang dimaksudkan adalah Pengurus atau pengelola lembaga keuangan kelurahan Kota Madiun,Teknik analisis data menggunakan model analisis interaktif (interactive model of analysis) yaitu reduksi data (reduction data), penyajian data (data display), dan penarikan kesimpulan (concluding drawing).Hasil dari penelitian memberikan evaluasi telaah dan tinjauan tahapan yaitu telaah terhadap peraturan walikota Madiun, telaah Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal, telaah Bidang Manajemen, telaah bidang keuangan serta telaah bidang sosial ekonomi, sekaligus memberikan rekomendasi strategis untuk meningkatkan performa lembaga tersebut.

Kata Kunci: Lembaga Keuangan Kelurahan (LKK),Pengelolaan Keuangan,Sistem Informasi Akuntansi,pengendalian internal,Manajemen

SISTEM MONITORING SAMPAH KOTA (*SIMASKOT*) BERBASIS *FORECASTING* UNTUK Mendukung PENGELOLAAN SAMPAH KOTA

Puguh Jayadi¹, Nasrul Rofiah Hidayati², Saifulloh³, Suhardi Hamid⁴, Salehuddin
Shuib⁵, Siti Nurbaya Ismail⁶

^{1,2,3} Universitas PGRI Madiun, Indonesia

^{4,5,6} Universiti Teknologi MARA, Malaysia

Email: puguh.jayadi@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem prediksi timbulan sampah kota menggunakan metode Incremental Linear Regression untuk meningkatkan akurasi prediksi timbulan sampah dengan menggunakan pendekatan regresi inkremental. Metode ini diterapkan untuk menangani keterbatasan data historis, dimana hasil prediksi dari tahun sebelumnya digunakan sebagai data pelatihan untuk memprediksi tahun berikutnya. Masalah yang dihadapi dalam penelitian adalah kurangnya data yang memadai untuk membuat model prediksi yang akurat dan dapat diandalkan dalam jangka panjang. Metode eksperimen dilakukan dengan melibatkan data timbulan sampah dari beberapa kategori sampah selama periode 2019 hingga 2022, yang kemudian digunakan untuk memprediksi data hingga tahun 2026. Evaluasi model dilakukan menggunakan metrik Mean Absolute Error (MAE), Mean Squared Error (MSE), Root Mean Squared Error (RMSE), dan R^2 . Hasil penelitian menunjukkan bahwa model prediksi inkremental ini mampu memberikan prediksi yang lebih akurat dibandingkan model konvensional, terutama untuk kategori sampah yang lebih fluktuatif seperti kayu ranting dan logam. Sistem monitoring sampah kota (Simaskot) berbasis forecasting menggunakan metode Incremental Linear Regression juga efektif dalam memprediksi timbulan sampah menggunakan data historis yang terbatas dengan memanfaatkan prediksi dari tahun sebelumnya sebagai data pelatihan untuk tahun berikutnya untuk mendukung pengelolaan sampah kota. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa Simaskot berbasis forecasting dapat diaplikasikan untuk mendukung pengelolaan sampah kota karena aplikasi monitoring simaskot memberikan prediksi jangka panjang yang lebih akurat, memungkinkan perencanaan pengelolaan sampah yang lebih efisien, menawarkan solusi prediksi yang berkelanjutan dan mudah diterapkan untuk menghadapi dinamika timbulan sampah di masa mendatang.

Kata Kunci: Incremental Linear Regression, prediksi timbulan sampah, model inkremental, data terbatas, monitoring sampah kota, prediksi jangka Panjang

GO STEVIA: BUDIDAYA TANAMAN STEVIA PEMANIS ALAMI RENDAH KALORI BERSAMA KADER KESEHATAN DESA TEGUHAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DIABETES DAN OBESITAS

Tiara Intan Cahyaningtyas
Universitas PGRI Madiun
Email: tiara@unipma.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (pkm) di desa Teguhan ini bertujuan untuk mengenalkan tanaman stevia dan mengarahkan kader kesehatan desa Teguhan untuk mulai beralih menggunakan tanaman stevia sebagai pengganti gula harian sebagai upaya pencegahan diabetes dan obesitas yang semakin marak. Metode pengabdian yang dilakukan yaitu kami melakukan penyuluhan tentang bahaya penyakit diabetes, obesitas dan mengenalkan budidaya stevia kemudian dilanjutkan praktek bersama menanam tanaman stevia serta mengolah tanaman stevia hingga siap konsumsi dan memaparkan nilai ekonomis penggunaan gula stevia. Kegiatan pengabdian telah dilaksanakan melalui kegiatan penyuluhan dan praktek bersama hingga menghasilkan peningkatan pengetahuan sebesar 63 %. Persentase pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan terkait obesitas, diabetes dan stevia rata-rata hanya sebesar 28 % dan setelah program rata-rata pengetahuan kader meningkat menjadi 91 % . Hasil tersebut diharapkan kader kesehatan desa Teguhan dapat mengurangi penggunaan gula tebu dan beralih ke gula stevia serta menyebarkan pengetahuannya ke masyarakat sekitarnya.

Kata kunci: Tanaman Stevia; Pemanis Alami; Diabetes; Obesitas

KARAKTERISTIK *GOOD FEMALE DIRECTORS* DAN KONEKSI POLITIK TERHADAP KINERJA BUMN DI INDONESIA

Anny Widiasmara¹⁾, M.Agus Sudrajat²⁾

¹⁾Universitas PGRI Madiun , Jalan Setia Budi No.85 Indonesia

²⁾Universitas PGRI Madiun , Jalan Setia Budi No.85 Indonesia
email: annywidiasmara@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menunjukkan secara empiris pengaruh karakteristik *good female directors*, koneksi politik terhadap kinerja BUMN, Karakteristik penting diperlukan untuk menghasilkan strategi yang berkualitas karena berdampak langsung pada kinerja BUMN, dan Peraturan PER-8/MBU/08/2020 Menteri BUMN melakukan restrukturisasi direksi untuk meningkatkan proporsi perempuan. Penelitian ini juga mengukur kinerja BUMN dari aspek keuangan, administrasi, dan operasional. Secara komprehensif menilai dwifungsi BUMN sebagai pelayan publik dan penghasil keuntungan negara. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan sampel seluruh BUMN Indonesia yang mempunyai *female directors* periode Tahun 2018 sampai 2023. Data dapat diperoleh di www.idx.co.id ,web perusahaan, tehnik analisis data menggunakan SPSS Versi 25. Data kinerja perusahaan diperoleh dari *Annual report* dan laporan keuangan serta Dokumentasi Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Kementerian BUMN Republik Indonesia (RI). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa koneksi politik berpengaruh terhadap kinerja BUMN sedangkan Female director,tidak berpengaruh terhadap kinerja BUMN hal ini dikarenakan terbatasnya peran strategis perempuan dalam pengambilan keputusan, Di perusahaan milik negara termasuk BUMN Direktur yang memiliki koneksi politik dapat memberikan keuntungan strategis bagi perusahaan oleh karena itu, koneksi politik perlu diimbangi dengan transparansi dan akuntabilitas.

Kata Kunci : *Female directors*, koneksi politik, Kinerja BUMN

ANALISIS BIBLIOMETRIK: TREN PUBLIKASI COMPUTATIONAL THINKING GURU DI SEKOLAH DASAR

**Swasti Maharani, Irna Tri Yuniahastuti, Ihtiari Prastyaningrum, Vera Dewi Susanti,
Hendrisa Rizqie Romandoni, Alief Arida Dhimas Atmojo**

Universitas PGRI Madiun

Email: swasti.mathedu@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan memetakan perkembangan penelitian tentang Computational Thinking (CT) pada guru sekolah dasar periode 2015-2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah bibliometric analysis dengan memanfaatkan data dari Dimensions.ai. Data dianalisis menggunakan perangkat lunak VOSviewer untuk memetakan jaringan kolaborasi penulis, analisis kata kunci (keyword co-occurrence), serta hubungan antarnegara dalam penelitian CT melalui teknik bibliographic coupling. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan minat terhadap CT, terutama setelah tahun 2018. Analisis lebih lanjut mengungkap peran penting beberapa peneliti kunci dan negara-negara yang aktif dalam riset ini. Penelitian ini menyoroti perlunya lebih banyak penelitian yang fokus pada pengembangan profesional guru dalam mengimplementasikan CT di kelas.

BAGAIMANA MENINGKATKAN RASA KEPERCAYAAN DIRI KLIEN PEMASYARAKATAN DI BAPAS KELAS II MADIUN?

Endang Sri Maruti^{1*}, Nizam Zakka Arrizal², Novita Erliana Sari³, Benny Dwi Pratama⁴
Ferdy Aditya¹, Aji Nur Abdurrohman³

¹Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FKIP, Universitas PGRI Madiun, Indonesia

²Program Studi Hukum FH Universitas PGRI Madiun, Indonesia

³Program Studi Pendidikan Ekonomi FKIP Universitas PGRI Madiun, Indonesia

⁴Program Studi Bimbingan dan Konseling FKIP Universitas PGRI Madiun, Indonesia

Email: endang@unipma.ac.id

Abstrak

Klien pemasyarakatan membutuhkan rasa percaya diri untuk kembali berintegrasi ke masyarakat setelah menjalani masa hukumannya. Tujuan umum dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan soft skill yaitu rasa percaya diri klien pemasyarakatan di Bapas Kelas II Madiun dengan pelatihan Konten Kreator Bahasa Jawa. Tahapan program ini meliputi persiapan, pelatihan, dan evaluasi. Metode pelatihan dilakukan melalui sosialisasi dan dilanjutkan dengan pendampingan keterampilan klien pemasyarakatan untuk dapat membuat konten video sederhana. Setelah dilakukan pelatihan dan pendampingan, hasilnya diukur dengan menggunakan teknik observasi dan kuesioner. Dari hasil evaluasi, pengetahuan klien tentang konten video meningkat sebesar 80%, kemudian rasa percaya diri klien meningkat sebesar 81%, dan terakhir 86% klien berani membuat konten video. Dengan demikian, dapat dinyatakan bahwa rasa percaya diri klien meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah konten video yang diproduksi. Program ini juga memberikan manfaat tambahan berupa keterampilan baru dan peningkatan kesejahteraan ekonomi dan psikologis. Keberhasilan program ini diharapkan dapat menjadi model bagi program serupa di masa mendatang.

Kata kunci: klien pemasyarakatan, rasa percaya diri, konten video kreatif

KUALITAS BAHAN AJAR BERMODEL KONSIENTISASI PADA MATERI TEMBANG DOLANAN UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR

Endang Sri Maruti¹, Parji², Panji Kuncoro Hadi³

¹PGSD, FKIP, Universitas PGRI Madiun

²S2 PIPS, Sekolah Pascasarjana, Universitas PGRI Madiun

³S2 PBSI, Sekolah Pascasarjana, Universitas PGRI Madiun

e-mail: endang@unipma.ac.id

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas bahan ajar bermodel konsientisasi pada materi tembang dolanan untuk siswa sekolah dasar di wilayah Madiun. Penelitian pengembangan ini merujuk pada metode 4-D. Penelitian dimulai bulan Juni 2024 sampai November 2024. Data penelitian berupa hasil validasi. Adapun instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar validasi, angket, dan tes tembang siswa. Teknik pengumpulan data dengan teknik validasi dan observasi. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) proses pengembangan bahan ajar bermodel konsientisasi pada materi tembang dolanan untuk siswa kelas IV SD di Karesidenan Madiun terdiri dari tiga tahap. Tahap tersebut adalah tahap pendefinisian, tahap perancangan, dan tahap pengembangan; (2) buku ajar siswa bermodel konsientisasi pada materi tembang dolanan untuk siswa kelas IV SD di Karesidenan Madiun tingkat reliabilitasnya sangat tinggi, yakni 89,7%; dan (3) berdasarkan penghitungan, hasil t hitung sebesar 7,31, sedangkan t tabel sebesar 3,56. Karena t hitung $>$ t tabel maka H_1 diterima. Hal tersebut menyatakan bahwa bahan ajar bermodel konsientisasi pada materi tembang dolanan untuk siswa kelas IV SD di Karesidenan Madiun adalah efektif digunakan.

Katakunci: pengembangan, bahan ajar, konsientisasi, tembang dolanan, sekolah dasar, Karesidenan Madiun

STUDI KOMUNITAS BELAJAR PROFESIONAL DI SEKOLAH DASAR NEGERI 1 PILANGBANGO PADA DIMENSI BUDAYA KOLABORATIF (COLLABORATION) GURU

Muh. Waskito Ardhi, Candra Dewi, Edy Suprpto

¹Universitas PGRI Madiun

Email: waskito@unipma.ac.id

Abstrak

Aktivitas antar guru di sekolah dapat dieksplorasi melalui komunitas belajar di sekolah tersebut pada dimensi kolaborasi. Dimensi kolaborasi merupakan salah satu dari 5 dimensi komunitas belajar (professional learning community) yang memiliki arti penting bagi terbentuknya komunitas belajar profesional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi pengalaman guru yang terlibat dalam penerapan PLC yang terbatas pada dimensi kolaborasi di sekolah dasar. Penelitian yang digunakan studi kasus. Sumber data pada penelitian ini adalah 8 guru pada sekolah dasar negeri 1 pilangbango yang berada di kota Madiun, East Java, Indonesia. Pengumpulan data menggunakan interview semi structure. Data pada penelitian ini dianalisis dengan menggunakan teknik thematic analysis. Hasil penelitian ini ditemukan ada 5 tema selektif yang merupakan gambaran dimensi collaboration yaitu (1) bentuk kebersamaan (2) bentuk kerja kolegalitas (3) proses penyampaian kolaborasi (4) ide dan gagasan kolaborasi guru (5) kegiatan kolaborasi. Hasil penelitian menunjukkan di SDN 1 Pilangbango mampu membangun komunitas Belajar guru (professional learning community) dengan baik terbukti keberadaan PLC dapat dilihat dari berbagai kegiatan yang terungkap dalam eksplorasi pada seluruh dimensi kolaborasi.

Kata Kunci: *Professional learning community, collaboration, thematic analysis, elementary school.*

PROFIL *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* (TPACK) GURU DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA DAN SAINS SISWA

Davi Apriandi, Muh. Waskito Ardhi

Universitas PGRI Madiun

Email: davi.mathedu@unipma.ac.id

Rendahnya literasi matematika dan sains siswa disebabkan karena rendahnya pemahaman siswa dalam memahami pembelajaran yang disampaikan guru dan kurang tepatnya pemilihan pendekatan, media dan metode yang digunakan guru dalam proses pembelajaran berlangsung. Kerangka kerja *Technological Pedagogical Content Knowledge* (TPACK) merupakan pengetahuan yang dapat digunakan oleh guru dalam mengintegrasikan teknologi secara tepat dalam proses pembelajaran berdasarkan pada uraian karakter materi dan aspek pedagogic untuk mengembangkan kemampuan literasi matematikadan sains. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan profil TPACK guru dalam mengembangkan kemampuan literasi matematika dan sains siswa. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survei. Populasi dalam penelitian ini adalah guru matematika dan sains MTsN di Kabupaten Ponorogo. Sampel diambil dengan teknik *cluster random sampling* diperoleh guru matematika dan sains MTsN 2 Ponorogo, MTsN 3 Ponorogo dan MTsN 1 Ponorogo sejumlah 19 orang. Data dikumpulkan melalui angket TPACK dan angket kemampuan guru dalam mengembangkan literasi matematika dan sains. Adapun teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan analisis regresi berganda Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa TPACK guru matematika dan sains MTsN di Kabupaten Ponorogo dalam kategori baik, begitu juga dengan kemampuan dalam mengembangkan literasi matematika dan sains. TPACK guru berpengaruh positif terhadap kemampuan guru dalam mengembangkan literasi matematika dan sains. Terdapat hubungan positif secara parsial maupun simultan antara kemampuan TK, CK, PK, PCK, TPK, TCK, TPCK, dan TPACK terhadap kemampuan dalam mengembangkan literasi matematika dan sains.

Keywords: *TPACK, literasi matematika, literasi sains*

PEMBUDAYAAN MODERASI BERAGAMA DALAM KEHIDUPAN MASYARAKAT KAMPUNG BUDDHA SOODONG GELANGKULON SAMPUNG PONOROGO

Muhammad Hanif^{1*}, Endang Sri Maruti², Rosyida Nurul Anwar³

^{1*}Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas PGRI Madiun, Universitas PGRI Madiun

²Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas PGRI Madiun

³Prodi Pendidikan Anak Usia Dini, Universitas PGRI Madiun

Email: hanif@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menjelaskan pembudayaan moderasi beragama di Kampung Budha Sodong. Penelitian ini menggunakan pendekatan etnografis. Penelitian dilaksanakan selama 44 bulan di Dusun Sodong Gelangkulon Sampung Ponorogo Indonesia. Informan penelitian ditentukan dengan purposive sampling. Instrumen utama yang digunakan yaitu tim peneliti sendiri. Teknik pengambilan datanya dengan menggunakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Data yang diperoleh dianalisis dengan teknik kualitatif model interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa benih-benih moderasi beragama sudah mulai tumbuh pada masa generasi awal masyarakat Kampung Budha Sodong. Nilai-nilai moderasi beragama diwariskan secara turun temurun dan berkembang hingga saat ini. Warga masyarakat kampung ini hidup secara damai, saling menghargai, saling membantu, dan toleran. Warga masyarakat meyakini bahwa situasi ini sebagai buah dari moderasi beragama. Oleh karena itu para tokoh agama, tokoh masyarakat, beserta pimpinan keluarga membudayakannya. Proses pembudayaannya dilakukan kepada warga sejak usia dini melalui lingkungan keluarga, kelompok bermain, sekolah, dan kelompok sosial. Pembudayaan dilaksanakan dengan cara mengenkulturasi, menginternalisasi, dan mensosialisasikan nilai-nilai moderasi beragama kepada warga masyarakat dengan menggunakan pendekatan dialogis. Selain itu juga dibentuk organisasi Kelompok Kerja Kampung Moderasi Beragama” guna mengkoordinir kegiatan memperkuat moderasi beragama.

Kata kunci: Kampung Budha Sodong; Moderasi beragama; Pembudayaan

UJI VALIDITAS ISI APLIKASI MORAL IQ UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI KEPERIBADIAN CALON GURU

Samsul Arifin¹, Dwi Setiyadi², Sutri Ekawati³

^{1,2}Universitas PGRI Madiun

³SDN Dagangan 02 Kabupaten Madiun

Email: samsularifin@unipma.ac.id

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kepraktisan materi pada aplikasi Moral IQ. Desain yang digunakan adalah eksperimen. Data penelitian diperoleh dari hasil lembar validasi dua orang ahli pembelajaran yang dilakukan dengan menelaah materi pada aplikasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah rumus Gregory. Hasil validasi ahli menunjukkan bahwa materi pada aplikasi dikembangkan dengan baik yang berarti mengakomodasi kebutuhan siswa.

MEDIA PEMBELAJARAN DALAM PENGUASAAN KOSAKATA BAGI SISWA BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SEKOLAH DASAR INKLUSI

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

^{1,2,3}Universitas PGRI Madiun

Email: novarianing@unipma.ac.id

Abstrak

Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan belajar siswa berkebutuhan khusus adalah penguasaan kosa kata. Dalam mengajarkan penguasaan kosa kata kepada siswa berkebutuhan khusus, guru pendamping khusus perlu menggunakan media pembelajaran yang menarik sehingga dapat meningkatkan minat belajar siswa. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan media pembelajaran yang digunakan guru dalam pengajaran penguasaan kosa kata bagi siswa berkebutuhan khusus di sekolah dasar inklusi. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Subyek penelitian dipilih dengan teknik *purposive sampling*, diperoleh subjek penelitian sebanyak 10 guru pendamping khusus sekolah dasar inklusi di Kabupaten Magetan. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi berperan pasif, wawancara mendalam, dan studi dokumen. Analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif model interaktif, yang dilakukan selama pengumpulan data dan setelah pengumpulan data. Alur analisis data dilakukan melalui reduksi data, deskripsi data, dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam pembelajaran kosa kata, selama ini guru menggunakan media pembelajaran berupa media kartu gambar, buku, dan video yang diambil dari kanal youtube. Minimnya jumlah guru pendamping khusus yang tidak sebanding dengan jumlah siswa berkebutuhan khusus mempengaruhi dalam proses mengajar. Namun dengan ketekunan, kesabaran, dan perhatian yang diberikan guru kepada siswa berkebutuhan khusus dapat membantu siswa untuk belajar penguasaan kosa kata.

Kata kunci: media pembelajaran; penguasaan kosa kata; siswa berkebutuhan khusus

MEDIA WAYANG KONTEMPORER BERBASIS CERITA RAKYAT UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS TEKS NARASI SISWA BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SEKOLAH DASAR INKLUSI

Bambang Eko Hari Cahyono¹, Rosse Vista Lovenia²

^{1,2}Sekolah Pascasarjana Universitas PGRI Madiun

Email: behc@unipma.ac.id

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan implementasi media wayang kontemporer berbasis cerita rakyat dalam pembelajaran menulis teks narasi pada siswa berkebutuhan khusus di SD inklusi, mendeskripsikan kemampuan menulis teks narasi siswa setelah diterapkan media wayang kontemporer berbasis cerita rakyat, dan mendeskripsikan kendala-kendala yang dihadapi guru dan siswa berkebutuhan khusus dalam pembelajaran menulis teks narasi dengan media wayang kontemporer berbasis cerita rakyat. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian campuran, yaitu pendekatan penelitian deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Penelitian dilaksanakan di SDN 2 Bangsri, Ngariboyo, Magetan dengan subjek penelitian sebanyak 14 siswa berkebutuhan khusus. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi berperan pasif, wawancara mendalam, studi dokumen, dan tes menulis teks narasi. Analisis data dilakukan secara kuantitatif dengan statistik deskriptif, dan analisis data secara kualitatif dengan model interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) guru mampu menerapkan media wayang kontemporer berbasis cerita rakyat sesuai dengan rencana pembelajaran yang telah disusun sebelumnya, (2) kompetensi dan kualitas tulisan siswa berkebutuhan khusus meningkat setelah diterapkan media wayang kontemporer dengan materi cerita rakyat, dan (3) kendala yang dihadapi guru dan siswa dalam pembelajaran menulis teks narasi dengan media wayang kontemporer berbasis cerita rakyat, di antaranya yaitu adanya keterbatasan kompetensi kebahasaan siswa berkebutuhan khusus dalam menulis, kekurangmampuan guru dalam memainkan wayang kontemporer dan bercerita/mendongeng, keterbatasan sarana prasarana, dan memerlukan waktu persiapan yang cukup panjang.

Kata kunci: media wayang kontemporer, cerita rakyat, teks narasi, siswa berkebutuhan khusus, sekolah dasar inklusi

PEMBELAJARAN MENULIS KARYA ILMIAH PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA

Bambang Eko Hari Cahyono¹, Dinik Sri Haryuniayu Anggraini²

^{1,2}Sekolah Pascasarjana Universitas PGRI Madiun

Email: behc@unipma.ac.id

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan dan menjelaskan kondisi pembelajaran mata kuliah Penulisan Karya Ilmiah pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia. Penelitian ini dilaksanakan pada Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Universitas PGRI Madiun. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian campuran, yaitu pendekatan penelitian deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Sumber data meliputi 2 informan, aktivitas pembelajaran di kelas, dan dokumen. Subjek penelitian yang dipilih adalah mahasiswa yang sedang menempuh mata kuliah Penulisan Karya Ilmiah sebanyak 68 mahasiswa. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi berperan pasif, wawancara mendalam, studi dokumen, dan tugas menulis makalah. Analisis data dilakukan secara kuantitatif dengan statistik deskriptif, dan analisis data secara kualitatif dengan model interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas pembelajaran Penulisan Karya Ilmiah perlu diperbaiki. Aspek yang perlu diperbaiki di antaranya ialah penyusunan Rencana Perkuliahan Semester, meliputi perumusan tujuan pembelajaran, pemilihan bahan kajian, dan kejelasan luaran mata kuliah. Pembelajaran Penulisan Karya Ilmiah hanya berpusat pada dosen dan bersifat teoretis, sangat mekanis, dan dosen kurang kreatif dalam menggunakan materi pembelajaran, metode, dan media pembelajaran. Kelemahan karya ilmiah mahasiswa terletak pada aspek penyusunan logika berpikir, keruntutan pembahasan, literasi data, argumentasi, referensi, penyusunan kalimat dan paragraf, penggunaan ejaan, gaya penulisan ilmiah, dan keaslian.

Kata kunci: menulis karya ilmiah, Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

ANALISIS IMPLEMENTASI KELURAHAN RAMAH PEREMPUAN DAN PEDULI ANAK SEBAGAI WUJUD PEMBANGUNAN BERBASIS GENDER MAINSTREAMING DI KOTA MADIUN

Siska Diana Sari, Nizam Zakka Arizal, Sulistyia Evingrum, Bintang Ulya Kharisma,
Yudita Ayu Widya Perdana, Rara Aa'nisaa
Fakultas Hukum, Universitas PGRI Madiun
Email: siskadianasari@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini mengkaji Kelurahan Ramah Perempuan dan Peduli Anak (KRPPA) di Kota Madiun. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif yuridis empiris dengan pendekatan socio-legal research terhadap fasilitator daerah dan kader SAPA, stakeholder serta masyarakat yang mengimplementasikan KRPPA di Kota Madiun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi KRPPA di kota madiun telah terlaksana dengan baik, mulai dari mengirimkan calon fasilitator daerah pelatihan di provinsi dilanjutkan pelatihan fasilitator SAPA untuk setiap kecamatan dan kelurahan, pelatihan kader SAPA kelurahan, hingga pelaksanaan KRPPA di 5 (lima) kelurahan yang ditunjuk sebagai Pilot project untuk mewujudkan pengarusutamaan gender dan perlindungan anak. Lokasi penelitian di Kelurahan Mojorejo, Kuncen, Winongo, Klegen, dan Oro-oro Ombo. Program KRPPA dimulai dengan pemetaan data di masing-masing kelurahan untuk mendapatkan data sebagai dasar penyusunan program dan pelaksanaan kegiatan KRPPA yang tepat guna dan tepat sasaran. Implementasi KRPPA di Kota Madiun perlu ditingkatkan lagi ke seluruh kelurahan dan perlunya penguatan dan peningkatan koordinasi dan kolaborasi fasilitator daerah dan kader SAPA serta seluruh stakeholder dalam implementasi KRPPA agar target KRPPA dapat tercapai dengan maksimal.

Kata Kunci: Pengarusutamaan Gender, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pembangunan

GREEN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT DAN KINERJA BISNIS UMKM DI INDONESIA

Ninik Srijani^{1*}, Abd. Rohman Taufiq², Dwi Nila Andriani¹, Novita Erlianasari¹,
Wikanso¹, Mohd. Rizal Palil³

¹Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas
PGRI Madiun, Indonesia

²Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas PGRI Madiun, Indonesia

³Faculty Economics and Business, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia

Abstrak

Saat ini isu mengenai dampak lingkungan yang diakibatkan oleh proses bisnis entitas bisnis semakin hangat diperbincangkan. Adanya isu ini pada akhirnya memunculkan beberapa peraturan dari pemerintah untuk menerapkan prinsip hijau dalam perekonomian dan bisnis. Selain itu, isu mengenai perlindungan lingkungan hidup ini juga menjadi isu utama pada Sustainability Development Goals. Penelitian ini bertujuan untuk menguji adanya pengaruh dari praktik strategi green human resource management terhadap kinerja entitas bisnis yang dimediasi oleh green product innovation, green employee behavior, dan green process innovation. Penelitian ini melakukan uji causal step atas kuesioner yang disebarakan pada kurang lebih sebanyak 400 UMKM yang ada di Indonesia dengan menggunakan metode accidental sampling. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa green human resource management (GRHM) berpengaruh positif terhadap green product innovation, green process innovation, dan green employee behavior. Selanjutnya, green product innovation, green process innovation, dan green employee behavior berpengaruh positif terhadap kinerja bisnis sedangkan GRHM tidak berpengaruh langsung terhadap kinerja bisnis. Terakhir, green product innovation terbukti memiliki efek mediasi pada pengaruh tidak langsung GRHM terhadap kinerja bisnis. Namun, green process innovation dan green employee behavior tidak terbukti memiliki efek mediasi pada pengaruh tidak langsung GRHM terhadap kinerja bisnis.

Kata Kunci: Green employee behavior, Green process innovation, Green product innovation, Green resource management

KONTESTASI BAHASA PADA PENAMAAN RUMAH MAKAN DI KOTA MADIUN: KAJIAN LANSKAP LINGUISTIK

Dhika Puspitasari

Universitas PGRI Madiun

Email: dhikapuspitasari@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian yang berjudul “Kontestasi Bahasa Pada Penamaan Rumah Makan di Kota Madiun: Kajian Lanskap Linguistik” memiliki tujuan, untuk mendeskripsikan kontestasi bahasa pada penamaan rumah makan di Kota Madiun. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengambilan data menggunakan teknik catat dan teknik rekam. Data penelitian berupa nama-nama rumah makan yang terletak di Kecamatan Kartoharjo, Kecamatan Taman, dan Kecamatan Manguharjo Kota Madiun. Data yang telah terkumpul kemudian dianalisis menggunakan teori lanskap linguistik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kontestasi bahasa yang terdapat pada penamaan rumah makan di Kota Madiun terdiri dari dua jenis yaitu monolingual dan bilingual. Kontestasi bahasa monolingual menunjukkan bahwa penamaan rumah makan di Kota Madiun terdiri dari penggunaan bahasa Indonesia, bahasa Jawa, dan bahasa Inggris. Sedangkan kontestasi bahasa bilingual menunjukkan bahwa penamaan rumah makan di Kota Madiun menggunakan komposisi dari berbagai bahasa seperti bahasa Indonesia, bahasa Inggris, bahasa Prancis, bahasa Italia, bahasa China, bahasa Sunda, bahasa Sansekerta, bahasa Minang, dan bahasa Jawa.

Kata kunci: Kontestasi bahasa, penamaan, rumah makan

DETERMINANT HUBUNGAN SMART TRUST, KNOWLEDGE TRANSFER, PERSON JOB FIT DAN PERSON ORGANIZATIONAL FIT SEBAGAI EFEK MODERATING

Apriyanti, Wiwin Juliyanti, Sindi Robianti

Universitas PGRI Madiun

Email: kelip.apriyanti@unipma.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menilai hubungan *Smart trust* dan *Knowledge transfer* dengan *Person job fit* dan *Person organizational fit* sebagai variabel moderasi. Konsep *Smart Trust* yang di cetuskan oleh Stephen M. R Covey, bahwa organisasi dibangun bukan lagi berdasarkan kekuatan tapi kepercayaan . Kepercayaan dalam banyak penelitian menjadi faktor penting dalam *Knowledge transfer*, meskipun ada pemahaman yang kabur antara kepercayaan dan ketidakpercayaan. Ada dua perspektif yang berbeda mengenai *Knowledge transfer* dan *smart Trust* yang telah dianggap sebagai faktor pemersatu potensial yang dapat mengurangi perbedaan-perbedaan ini, *Person job fit* dan *Person organizational fit* merupakan variabel moderasi hubungan *smart trust* dengan *Knowledge transfer*. kesesuaian pengetahuan, ketrampilan dan kemampuan yang optimal sangat penting dalam mendorong hubungan antara *Smart trust* dan *Knowledge transfer*, kebanyakan studi *Person Job Fit* dan *Person Organizational Fit* membahas kepercayaan dan *Knowledge transfer* tetapi hanya sedikit yang membahas tentang *Smart trust*, Hal ini menjadikan *Person Job Fit* dan *Person Organizational fit* sebagai variabel moderasi antara *Smart trust* dan *Knowledge transfer* dan menjadi hal baru dalam penelitian ini. Penelitian ini merupakan penelitian asosiatif kuantitatif dengan desain berbasis survey dengan responden karyawan yang bekerja pada divisi teknologi dan informasi (TI) diseluruh sektor bisnis yang berada di Karisidenan Madiun. Metode pengumpulan data *snowball sampling*, penyebaran kuisioner dengan *Google Forms*,tekhnik analisis data menggunakan *Partial Least Squares (PLS)-SEM 3.29*, Evaluasi Outer Model, *Goodness of Fit (GoF)*,Uji hipotesa,Uji Efek Moderasi

Kata Kunci: *Smart Trust, Knowledge transfer, Person job fit* dan *Person organizational fit*

EDUKASI PENERAPAN PERTANIAN ORGANIK BERBASIS ZERO WASTE DAN MINIMALISASI PRAKTIK TABDZIR UNTUK Mendukung TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN: STUDI KASUS DI DESA SENGGURUH, KEPANJEN, MALANG

Sri Muljaningsih¹ Ika Khusnia Anggraini² Rif'at Ashim³, Bimo Aji Pangestu⁴, Dhela Natalia⁵, Dania Naurah⁶, Febiati Nur Wahyuni⁷

^{1,2,3}Program Studi Ekonomi Islam, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya Malang, Jawa Timur, Indonesia

^{4,5}Program Studi Ekonomi Keuangan dan Perbankan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya Malang, Jawa Timur, Indonesia

^{6,7}Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya Malang, Jawa Timur, Indonesia

Email: muljaningsih@ub.ac.id ikakhusniaa@ub.ac.id rifatashim@student.ub.ac.id

Abstrak

Pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk memberikan edukasi tentang penerapan pertanian organik berbasis *zero waste* dan minimalisasi praktik *tabdzir* di Desa Sengguruh, Kepanjen, Malang. Program ini dilaksanakan dalam dilaksanakan dalam rangka mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), khususnya pada aspek pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan dan pengurangan limbah. Kegiatan yang kami lakukan mencakup pelatihan kepada Kelompok Wanita Tani dalam pembuatan pupuk kompos berbahan dasar dari sampah daun kering dan pembuatan *eco enzyme* yang terbuat dari sampah organik seperti potongan sayur dan buahan. Keduanya merupakan salah satu bentuk upaya untuk meminimalisir limbah organik rumah tangga dan pertanian. Proses pelatihan meliputi sosialisasi tentang pentingnya pertanian organik serta pendampingan teknis dalam pembuatan pupuk kompos dan *eco enzyme*. Metode partisipatif digunakan untuk memastikan bahwa setiap peserta aktif dalam setiap tahap kegiatan, sehingga pengetahuan yang diberikan dapat langsung diaplikasikan. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan peningkatan pemahaman dan keterampilan peserta dalam mengolah limbah organik menjadi produk yang bermanfaat, serta kesadaran akan pentingnya pengurangan limbah dalam praktik pertanian sehari – hari. Diharapkan, program ini dapat menjadi model bagi desa lain dalam menerapkan pertanian organik yang berkelanjutan dan berkontribusi pada pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan di tingkat lokal.

Kata Kunci: Pertanian Organik, Zero Waste, Pupuk Kompos, Eco Enzyme, Kelompok Wanita Tani, Pengelolaan Limbah Organik, Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, Desa Sengguruh

INNOVATION IN TEACHER EDUCATION: A STEM-DT PROJECT-BASED LEARNING MODEL TO DEVELOP CREATIVITY AND PROFESSIONAL SKILLS

Marheny Lukitasari¹⁾, Ivayuni Listiani²⁾, Sri Utami³⁾

^{1,2,3}Univesitas PGRI Madiun
email: lukitasari@unipma.ac.id

Abstract

Education needs to be designed to equip prospective teachers with the ability to think systematically in solving problems using divergent and convergent thinking techniques through STEM-based project work. Design Thinking (DT) is a mindset for solving problems by unlocking the creative potential within an individual. Educational transformation through the Merdeka Belajar policy can be implemented by applying participatory, collaborative, project-based STEM-DT learning. This study aims to develop a STEM-DT Project-Based Learning model to foster creativity and professional competence in prospective teachers. The population and sample of the study included teacher professional program students who had taken DT courses at UNIPMA and science students from NEUST, Philippines. The results of the study, through the implementation of STEM-DT, demonstrated a high potential to encourage the growth of creativity and professional competence in prospective teachers.

Keywords: Teacher Education, STEM-DT, Project-Based Learning, Creativity, Professional Skills

TREN KOIN SAAT INI: BAGAIMANA MENGANALISIS FLUKTUASI HARGA ALTERNATIF KOIN MELALUI SUKU BUNGA, NILAI TUKAR, DAN VOLATILITAS?

Henny Rakhmawati¹⁾, Sawal Sartono²⁾, Indra Septiawan³⁾

¹Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

²Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

³Universitas Tulungagung, Tulungagung, Indonesia

email: hennyrakhmawati19@gmail.com

Abstrak

Adopsi kripto sebagai alat investasi telah meningkat dalam beberapa tahun terakhir, sehingga penting untuk memahami faktor-faktor yang memengaruhi perubahan harga berbagai alternatif koin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Suku Bunga (X1), Nilai Tukar (X2), dan Volatilitas Bitcoin (X3) terhadap Fluktuasi Harga Alternatif Koin baik secara parsial maupun simultan. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiasif dan teknik purposive sampling. Analisis data meliputi uji asumsi klasik, regresi linear berganda, uji hipotesis, dan koefisien determinasi dengan alat bantu SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, ketiga variabel tersebut memengaruhi fluktuasi harga koin alternatif. Namun, secara parsial, hanya volatilitas Bitcoin yang berpengaruh signifikan terhadap fluktuasi harga alternatif koin.

Kata Kunci: Suku Bunga, Nilai Tukar, Volatilitas Bitcoin, Koin Alternatif

PENGUATAN PERAN STRATEGIS PERGURUAN TINGGI MELALUI PELATIHAN *PSHYCOLOGICAL WELL BEING* BAGI PELAKU UMKM DISABILITAS KREATIF DI SORONG

Ahmad Yulianto¹, Nur Rokhima², Indri Anugrah Ramadhani³, Andriyani⁴,
Muya Barida⁵, Riana Mashar⁶

^{1,2,3}Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong, ^{4,5,6}Universitas Ahmad Dahlan
Email: ahmadyulianto@unimudasorong.ac.id¹

Abstrak

Tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah untuk meningkatkan peran strategis perguruan tinggi dalam mendukung pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) disabilitas kreatif di Sorong melalui pelatihan kesehatan mental (PWB). Kegiatan ini didasarkan pada fakta bahwa kesejahteraan psikologis sangat penting untuk meningkatkan produktivitas, kreativitas, dan keberlanjutan usaha pelaku UMKM dengan disabilitas. Pengembangan kesadaran diri, kemampuan mengelola emosi, peningkatan kepercayaan diri, dan kemampuan adaptasi adalah semua hasil dari pelatihan yang diberikan. Sesi diskusi interaktif, simulasi, dan pendampingan berkelanjutan digunakan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa peserta pelatihan mengalami peningkatan yang signifikan dalam elemen PWB seperti penerimaan diri, tujuan hidup, dan hubungan positif dengan lingkungan. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi model pemberdayaan UMKM disabilitas yang berkelanjutan serta memperkuat kontribusi perguruan tinggi dalam pembangunan inklusif.

Kata Kunci: *Psychological Well-Being*, UMKM Disabilitas, Pelatihan, Pemberdayaan, Perguruan Tinggi

KAJIAN KOLABORASI GLOBAL DAN TREN PENELITIAN CARBON PERFORMANCE: ANALISIS BIBLIOMETRIK

Ita Nuari Suci Romadhina ¹⁾, Agung Nur Probohudono ²⁾

^{1,2,3} Universitas Sebelas Maret, Jl, Ir. Sutami No.36 Ketingan, Jebres, Surakarta, Indonesia
email: *itanuari40@student.uns.ac.id

Abstrak

Penelitian ini menggunakan metode analisis bibliometrik untuk mengkaji perkembangan dan tren penelitian terkait carbon performance (CP) selama periode 2014 hingga 2024. Data diperoleh dari database Scopus dan dianalisis menggunakan perangkat lunak VOSviewer untuk visualisasi jaringan serta analisis statistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa topik carbon performance yang berhubungan dengan corporate governance, perubahan iklim (climate change), dan karbon (carbon) mengalami peningkatan signifikan selama periode tersebut. Secara geografis, penelitian ini didominasi oleh kontribusi dari China, Inggris (United Kingdom), dan Australia. Selain itu, visualisasi jaringan penulis mengungkapkan adanya pengelompokan berdasarkan tema penelitian, yang membantu dalam menganalisis hubungan dan kolaborasi antarpenulis. Penelitian ini memberikan wawasan berharga bagi para peneliti dan praktisi untuk memahami lanskap penelitian carbon performance serta merancang strategi penelitian di masa mendatang.

Kata Kunci: Corporate Governance, Climate Change, Carbon, Carbon Performance.

**DATA KEGIATAN SNAPMA TAHUN 2024
DAPAT DIUNDUH PADA SCAN BARCODE BERIKUT:**



snapma.unipma.ac.id

