

JURNAL ILMIAH WAHANA PENDIDIKAN

[Current](#) [Archives](#) [About](#) ▾

Editorial Board

Editor-In-Chief:

Dr. Jhoni Lagun Siang, M.Pd. [\[Google Scholar\]](#) [\[Sinta\]](#) [\[Orcid\]](#) [\[Scopus\]](#)

Managing Editor

Jafar Dahlan, S.Pd, M.Pd. Universitas Bumi Hijrah [\[Scopus\]](#)

Hasdar Hanafi, M.Pd, STKIP Yapis Dompu, Indonesia [\[Scopus\]](#)

Dr. Beatrix J.M. Salenussa, M.Pd. Universitas Kristen Indonesia Ambon [\[Scopus\]](#) [\[Sinta\]](#)

Joynivly Lagunsiang, Universitas Negeri Manado. [ID Scopus: 57213140906](#)

Editorial Board

Dr. Aldjon Nixon Dapa, Universitas Negeri Manado [\[ID Scopus; 57297784200\]](#) [\[Sinta\]](#)

Digital Repository Universitas Jember

Dr. Olivia C. Wuwung, M.Pd, Institut Agama Kristen Negeri Manado [\[Scopus\]](#) [\[Sinta\]](#)

Dr. Muhammad Agus Umar, M.Sc, Bumi Hijrah University, Indonesia [\[Sinta\]](#) [\[Scopus\]](#)

Dr. Halimatus Syakdiah, M.Pd., MM. SMAN 1 Setu, Kabupaten Bekasi ID Scopus : 57205025952.

Dr. Emma Rumahlewang, M.Pd, Universitas Pattimura Ambon [\[Sinta\]](#) [\[Scopus\]](#)

Tamrin Taher, S.Pd. M.Pd. Institut Agama Islam Negeri Ternate [\[Sinta\]](#)

Lovely Lagunsiang. SMAS Advent Tompaso. Minahasa Sulawesi Utara [ID Scopus: 57216392204](#)

[MANUSCRIPT TEMPLATE](#)

[MAIN MENU](#)

[Register](#)

[Login](#)

[Focus and Scope](#)

[Editorial Board](#)

[Reviewer Team](#)

Digital Repository Universitas Jember

Contact Us

Journal History

Abstracting & Indexing

SUBMISSIONS

Submit to JIWP

Author Guidelines

Article Processing Charges

Sponsorship

PUBLICATIONS

License & Copyright

Peer Review Process

Ethic Statement

Plagiarism Screening

Open Journal Management

Open Access Policy

Digital Repository Universitas Jember

INFORMATIONS

- For Readers**
- For Authors**
- For Librarians**



[Visitor Statistics](#)

E-ISSN 2622-8327

SERTIFIKAT AKREDITASI



SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor 204/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah periode II Tahun 2022

Nama Jurnal Ilmiah
Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan
E-ISSN: 26228327

Penerbit: peneliti.net Bekerja sama dengan Asosiasi Dosen Pemerhati Pendidikan Indonesia (ADPPI)

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 8 nomor 6 tahun 2022 sampai volume 13 nomor 5 tahun 2027
Jakarta, 03 October 2022
Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 19610706198710101



Language

English

Digital Repository Universitas Jember

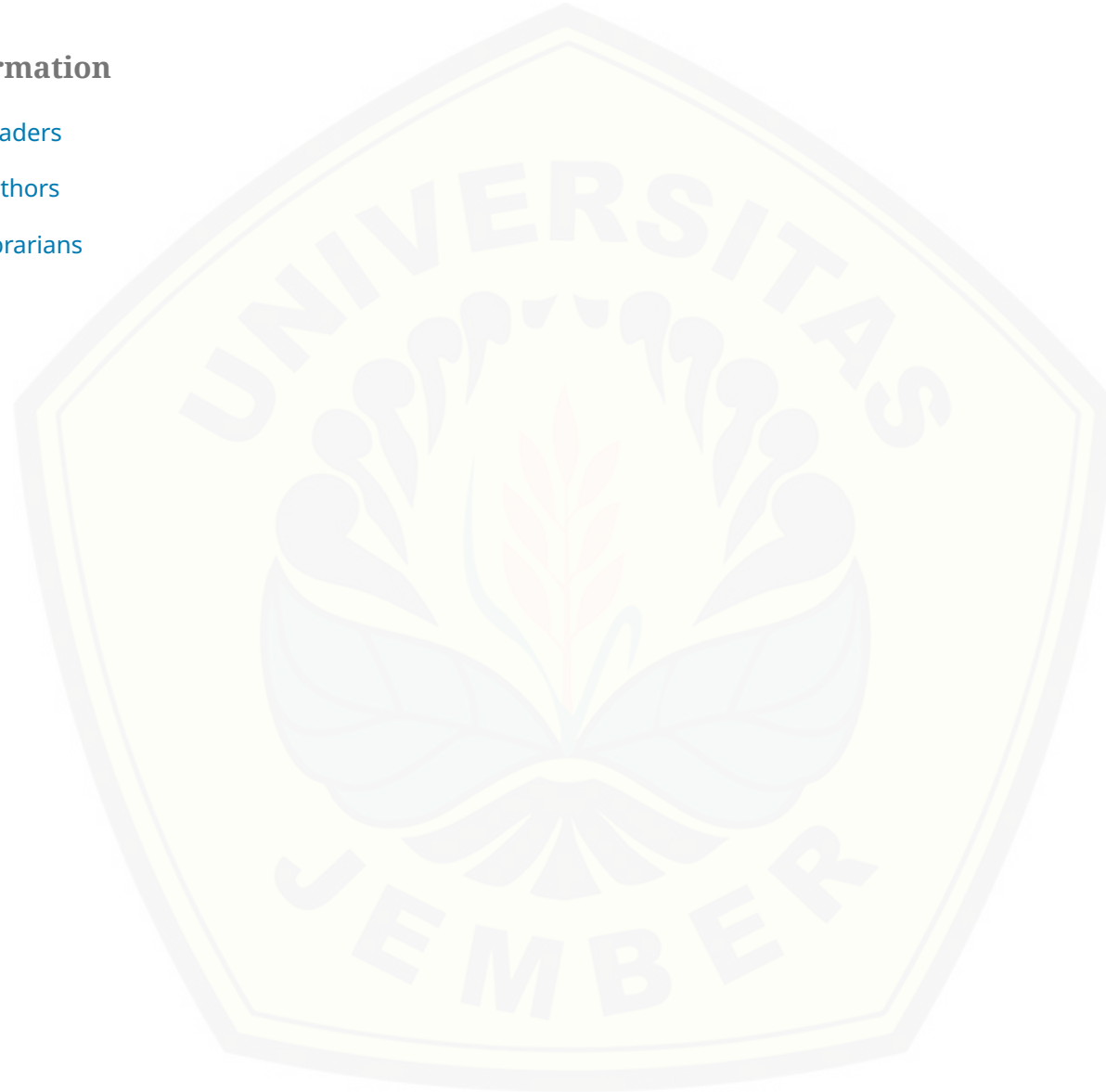
Bahasa Indonesia

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)



Digital Repository Universitas Jember



Digital Repository Universitas Jember

Platform &
workflow by
OJS / PKP

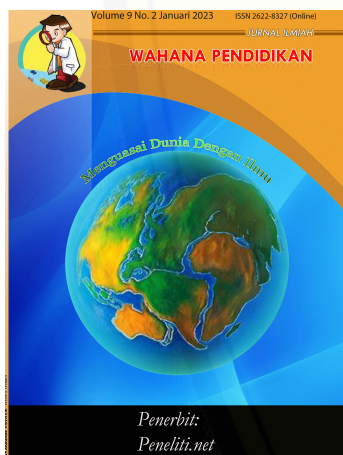


JURNAL ILMIAH WAHANA PENDIDIKAN

[Current](#) [Archives](#) [About](#) ▾

Search

[Home](#) / [Archives](#) / Vol 9 No 2 (2023): Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan



Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan (JIWP) Diterbitkan sebagai upaya untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan temuan di bidang pendidikan. Mulai Edisi 8 (Tahun 2022) Jurnal ini akan terbit setiap bulan, karena banyak artikel yang disubmit pada jurnal JIWP ini.

Ruang Lingkup Memuat hal kajian, analisis, dan penelitian tentang perancangan, pengembangan, pengelolaan, pemanfaatan, evaluasi, dan penelitian dalam bidang pendidikan yang berkaitan dengan peningkatan kinerja dan memfasilitasi belajar di lembaga pendidikan formal, non-formal dan informal serta lembaga-lembaga pelatihan.

Deskripsi Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan merupakan media komunikasi ilmiah bagi dosen, guru, widyaiswara, mentor, mahasiswa, dan praktisi pendidikan lainnya serta pemerhati kependidikan. Jurnal ini dimaksudkan sebagai wadah untuk menyebarluaskan hasil kajian, pemikiran, penelitian, dan evaluasi yang relevan dengan kawasan pendidikan yakni perancangan, pengembangan, pengelolaan, pemanfaatan, evaluasi dan penelitian dalam bidang pendidikan, pembelajaran dan evaluasi. Artikel yang

Digital Repository Universitas Jember

diterima dan diproses oleh redaksi adalah artikel secara substansi berhubungan dengan kawasan pendidikan

Published: 2023-01-27

Full Articles

Analisis Pelaksanaan Pembelajaran Berdiferensiasi Pada Mata Pelajaran Sejarah (Studi pada SMA Negeri di Pontianak)

Edwin Mirzachaerulsyah

1-6



PDF

Tinjauan Yuridis Sistem Perjanjian Pinjaman Online Berdasarkan Kitab Undang-Undang Hukum Perdata

Adela Pitri Yani Dewi, Taun Taun

7-13



PDF

Hidup Sehat, Car Free Day Dalam Acara Hut Palang Merah Indonesia Ke 77 Tahun Di Kota Medan

Afrilla Yus Nasution, Jazila Adelina Lubis, Nadia Salsabila Pasaribu, Nurhaidah Anggraini Putri

14-18



PDF

Pengaruh Perbedaan Tipe Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) VARIETAS METAVY F1

Ahmad Sofyan Maulana, Darso Sugiono, Devie Rienzani Supriadi

19-30

[PDF](#)**Analisis Pengaruh Jarak dan Posisi Lubang Rivet Sambungan Tumpuk Terhadap Kekuatan dan Faktor Keamanan**

Aldi Tio Nugraha

31-39

[PDF](#)**Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Penguasaan Konsep Sains Siswa**

Alpi Zaidah, Alpiana Hidayatulloh

40-44

[PDF](#)**Review Artikel: Pengaruh Karakteristik Serta Stabilitas Liposom Dan Fitosom Dalam Sistem Penghantaran Obat**

Andariningtyas Putri Febriati, Eni Nuraeni, Firlie Bastia Putty Zahra, Nadya Yundasari, Neng Feri Fajarwati, Adam Permana

45-51

[PDF](#)**Studi Kasus Siswa Yg Mengalami Keterlambatan Membaca di Desa Karya Jadi Kecamatan Batang Serangan**

Alfin Siregar, Anjani Farras Arifany, Nikene Sampin, Putri Evita Sari Nst, Vera Yuliza

52-59

[PDF](#)**Palang Merah Indonesia Menjadi Salah Satu Organisasi Sosial di Masyarakat**

Usiono Usiono, Annisa Aulia Hutasuhut, Shinta Apriani, Siti Qomariah Dalimunthe, Sri Ayuni

60-65

[PDF](#)

Digital Repository Universitas Jember

The Effect of E-Service Quality and Sales Promotion on Interest in Using LinkAja E-Wallet survey on Instagram Followers @linkaja

Alfina Agustin, Danang Kusnanto

66-75

 PDF

Pengembangan Taman Baca Masyarakat di Al-Azhari, Kec. Medan Labuhan Kota Medan

Asmita Khoiriyah Manurung, Nur Santri, Reni Ayu Pratiwi, Anggriani Anggriani, Yusniah Yusniah

76-84

 PDF

Manfaat PhET Simulasi Dalam Menopang Sarana dan Prasarana Laboratorium Fisika Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa

Badriyah Badriyah, Restu Dwi Setiyo, Zakiya El Firdausi, Khudzaifah Nuqia, I Ketut Mahardika, Singgih Baktiarso

84-90

 PDF

Pengaruh Kode Etik Bagi Guru Terhadap Kedisiplinan dan Pembelajaran di Satuan Pendidikan (SD, SMP, SMK)

C.A Astuti Darmiyanti, Mustopa Saripudin

91-97

 PDF

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA di Kelas V SD GMIST Zaitun Lapepahe

Christin Natalia Johanis

98-102

 PDF

Menumbuhkan Kembangkan Motivasi Menulis Siswa SD Dengan Mading (Studi Kasus di Desa Karya Jadi)

Digital Repository Universitas Jember

Alfin Siregar, Chusnul Hidayati, Lailan Maharani, Nada Afifah, Nurul Liza

103-109

 PDF

Analisis Konsep Fisika Gerak Parabola Pada Permainan Bola Basket Sebagai Sumber Belajar Siswa

Dea Ananda Yulia Agustin, Aji Bagus Maulana Saputra, Defina Saghy Marspinta, Annisa Febriana
Sukma, Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika

110-115

 PDF

Penggunaan Video Ekosistem Sebagai Sarana Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid-19 di Sekolah Dasar

Didik Tri Setiyoko, Juhadi Juhadi

116-126

 PDF

Efektivitas Metode Pembelajaran Team Quiz Pada Mata Pelajaran IPA Materi Fisika Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 10 Kerinci

Dwitri Pilendia, Enny Zarvianti, Jeki Umbara

127-132

 PDF

Vocational Students' Engagement in Digital Comic Strip Assisted Reading Comprehension

Elih Sutisna Yanto, Sopiatul Umah

133-152

 PDF

Pengaruh Lingkungan Teman Sebaya Terhadap Motivasi Belajar Matematika Siswa **Development Research, Teacher Competency, Research, Modified Model**

Elinggrawati Elinggrawati, Tasnim Rahmat, Wedra Aprison, Haida Fitri

153-161

[PDF](#)**Pengaruh Citra Merek, Harga Dan Gaya Hidup Terhadap Keputusan Pembelian Kopi Janji Jiwa Di Kota Karawang**

Elita Rizki Damayanti, Eman Sulaeman

162-176

[PDF](#)**Komunikasi Lintas Budaya Dalam Menjaga Toleransi umat Beragama di Kelurahan Sei Kera Hilir II Kecamatan Medan Perjuangan Kota Medan**

Erwan Efendi, Winda Kustiawan, Mhd Alpin Azhari Lubis, Iskandar Mubin Dongorang

177-185

[PDF](#)**Pembinaan Prestasi Olahraga Bola Voli Klub Spensata SMP Negeri 1 Tayu Kabupaten Pati**

Galih Adi Widodo, Nur Fajrie, Sri Surachmi W

186-196

[PDF](#)**Perancangan Alat Penukar Panas (Apk) Tipe U Dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang Menggunakan Simulasi CFD**

Galih Putra Baskara

197-206

[PDF](#)**Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPS di Sekolah Dasar Menggunakan Model PBL**

Hafni Fauziyyah, Fannia Sulistiani Putri, Tin Rustini

207-214

[PDF](#)

Digital Repository Universitas Jember

Penerapan Model Inkuiri Untuk Meningkatkan Minat Siswa Kelas 5 Pada Materi Tema 3 Materi Iklan Elektronik

Hardianti Bahansubu

215-220



PDF

Pengaruh Suhu dan Waktu Penggorengan Terhadap Kualitas Keripik Pisang Saas Lumajang

I Ketut Mahardika, Singgih Baktiarso, Umami Zahrotul Ainiyah, Najihah Meilani Putri, Ervinatus Tiri 221-233

Wulansari, Umami Qonitatin



PDF

Clustering Pemetaan Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Algoritma K-Means

I Wayan Setya Adi Nugraha

234-244



PDF

Peranan Teknologi Dalam Proses Pembelajaran Fisika SMA

I Ketut Mahardika, Muhammad Hasan Muzammil, Devi Fionita Saragih, Frisca Herlina Putri, 244-252

Nurfadhilah Eka Putri



PDF

Rendahnya Minat Baca Peserta Didik Dalam Pembelajaran di SD GMIM IV Tomohon

Intan Nikita Pongoh

253-258



PDF

Kajian Mekanisme Molekuler Golongan Obat Antihipertensi Dalam Menghambat Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)

Jekmal Malau, Munir Alinu Mulki, Nur Komala Fitri, Najla Yusiana Wahyudi, Priscinya Christiana

259-269

Digital Repository Universitas Jember

Debora, Mulidini Mulidini, Nolla Olipia Elva Megrian, Nissa Khalida Hanum

 PDF

Peran Pengawas Sekolah Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan di Sekolah Dasar Inpres Kolongan Atas Kecamatan Sonder

Jemry Agustinus Armstrong Langie

270-275

 PDF

Inovasi Sistem Administrasi Manunggal Satu Atap (Samsat) Dalam Rangka Meningkatkan Pelayanan Kepada Masyarakat

Studi Kasus Kantor Samsat di Kantor Bupati Kabupaten kerinci

Hilda Mayang Sari, Aldri Frinaldi

276-287

 PDF

Dampak Penggunaan Gadget Terhadap Perkembangan Bahasa Anak Kelas I Sekolah Dasar

Silvia Meirisa

288-296

 PDF

Media dalam Pendekatan Pemikiran Postmodern atau Dekonstruksi

Winda Kustiawan, Dian Indah Multazam, Tuti Restilia

297-306

 PDF

Aplikasi Absensi Siswa Menggunakan Teknologi Radio Frequency Identification (Rfid) Berbasis Node Mcu

Juwanda Juwanda, Arip Solehudin, Didi Juardi

307-317

Digital Repository Universitas Jember

[PDF](#)

Pengenalan Lambang Palang Merah dan Bulan Sabit Merah Pada Hut Pmi Ke 77 di Kota Medan

Aldiansyah Siregar, Febri Elsa Manora, Kiki Khairuni, Nurkhadijah Hasibuan

318-323

[PDF](#)

Perkembangan dan Tantangan Pasar Modal Indonesia

Lisa Ara Ghea Sagala, Susanti Nurmalasari, Siti Zakiyyah Frialyani, Dedi Mulyadi

324-328

[PDF](#)

Implementasi Nilai Humanisme dalam Pembelajaran Akidah Akhlak untuk Menumbuhkan Sikap Sopan Santun Peserta Didik Madrasah Ibtidaiyah

M Choirul Muzaini, Ichsan Ichsan

329-338

[PDF](#)

Strategi Manajemen Kurikulum Dan Pembelajaran Bahasa Indonesia Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Pendidikan

Studi Kasus Smp Pangudi Luhur Jogja

M. Rudi Gunawan P, Fadma Rosita

339-347

[PDF](#)

Pengaruh Pendidikan Agama Islam Terhadap Akhlaq Mahasiswa Mahad Abu Ubaidah Bin Al Jarrah Medan

M. Azmar Ravi Sahib, M. Yunanda Yano Putra, Hasrian Rudi Setiaman

348-350

[PDF](#)

Digital Repository Universitas Jember

Peran Guru Dalam Tumbuh Kembang Anak Tunanetra Majemuk di Yayasan Pendidikan

Dwituna Rawinala Jakarta Timur

Margareth Kartini Brades

351-361



PDF

Presepsi Siswa SMA dalam Peristiwa Banjir

Miftahul Gea Alivia Putri, Ami Widya Pitaloka, Septia Rachma Wulansari, Denisa Tri Wahyuningtyas, 362-368

I Ketut Mahardika, Singgih Baktiarso



PDF

Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Terhadap Hasil Belajar Teknik Dasar Passing Sepakbola di SMAN 1 Rengasdengklok Kabupaten Karawang

Mochamad Iqbal Maulana, Abduloh Abduloh, Astri Ayu Irawan

369-374



PDF

Rendahnya Rasa Hormat Siswa SD Inpres Makalonsouw Kepada Guru

Monica Valery Muntuan

375-381



PDF

Pengaruh Media Audio Visual Terhadap Hasil Pembelajaran Under Ring Permainan Bola Basket di SMAN 3 Karawang Barat

Muhammad Al Hidayatullah, Muhammad Mury Syafei, Akhmad Dimiyati

382-396



PDF

Profil Kemampuan Pck (Pedagogical Content Knowledge) dan Kognitif Calon Guru Pendidikan Fisika Pada Pembelajaran Fisika Inti

Siti Nahria Hasan

397-403

Digital Repository Universitas Jember

[PDF](#)

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inquiri Terbimbing Pada Materi Protista Kelas X SMA Negeri 1 Talibura

Novensia Yulinda, Yohanes Nong Bunga, Mansur S

404-412

[PDF](#)

Pendidikan Multikultural Dalam Perspektif Islam

Nuri Indah Sari, Tri Wulan Sari, Edvina Syahnanda, Khadijah Khadijah, Ahmad Darlis

413-420

[PDF](#)

Efektivitas Peran Guru Dalam Kurikulum Merdeka Belajar

Nurul Amelia, Shela Fahra Dilla, Siti Azizah, Zachra Fahira, Ahmad Darlis

421-426

[PDF](#)

Tinjauan Yuridis Perjanjian Pra Nikah Dalam Perspektif Hukum Islam dan Hukum Positif Indonesia

Nuyun Nurillah

427-436

[PDF](#)

Peran Teknologi Dalam Literasi Sains Siswa

Puput Aprilia Eka Sari, Sefti Eka Inggriya, Moch. Dimas Reza, Rizal Wijayanto, I Ketut Mahardika, Singgih Bektiarso

437-442

[PDF](#)

Analisis Putusan MK Nomor 01-PHPU-PRES/XVII/2019 tentang Sengketa Perselisihan Hasil

Digital Repository Universitas Jember

Pemilihan Umum Presiden dan Wakil Presiden

Putri Rizkika Bahri

443-452



Implikasi Hukum Dari Ketidakabsahan Suatu Perjanjian Elektronik Ditinjau Dari Hukum Perikatan

Raden Bethari Zahra Hidayat

453-464



Experimental Research Dalam Metodologi Pendidikan

Rahmatullah Akbar, Weriana Weriana, Rusdy A Siroj, Muhammad Win Afgani

465-474



Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Insentif Fiskal Kendaraan Bermotor

Studi Kasus: Pemerintah Provinsi DKI Jakarta

Rebecca Yolanda Artha Uli, Siti Nuryanah

475-484



Pengaruh Digital Marketing Dan Brand Loyalty Terhadap Keputusan Pembelian Pada Konsumen @Scarlett_Whitening Di Instagram

Refah Raslina Zahra, Eman Sulaeman

485-493



Tanggung Jawab PT.PLN Atas Jual Beli Tenaga Listrik Terhadap Konsumen

Studi Kasus di PT. PLN Rayon Pringabaya

Renni Aryani

494-500

[PDF](#)**Pengaruh Latihan Push Up Terhadap Kekuatan Pukulan Oi-Tsuki Chudan Karate Dojo SMA Negeri 2 Kerinci (Inkanas)**

Romiya Heliza, Agnes Fetiloka

501-507

[PDF](#)**Analisis Konsep Fisika Pada Kegiatan Larung Sesaji di Pantai Watu Ulo**

Sakti Kalisa Sefanda, Ike Triwulandari, Efi Novitasari, I Ketut Mahardika, Singgih Baktiarso

508-513

[PDF](#)**Persepsi Siswa Terhadap Radiasi Handphone dan Dampaknya Terhadap Disiplin Belajar Ditinjau Dari Ilmu Sains**

Vina Zulviana Nafilla, Nur Elizah, Probo Anggara, Salsabillah Shiva Putri, I. Ketut Mahardika, Singgih Baktiarso

514-519

[PDF](#)**Penerapan Model Pembelajaran Numbered Heads Together (Nht) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Tentang Keberagaman Karakteristik Individu Pada Mata Pelajaran PPKN Kelas IV SD Negeri Glonggong**

Santi Khasiatin Nisa, Nur Fajerie, Sri Surachmi

520-534

[PDF](#)**Strategi Kepala Sekolah Dalam Meningkatkan Kinerja Guru di SD Negeri 1 Kakas**

Serli Serfi Pandelaki

535-540

[PDF](#)

Digital Repository Universitas Jember

Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Di Kelas IV SD Negeri 6 Bilalang

Serlita Oktafia Mokoginta

541-549



peranan e-book sains terhadap minat belajar

Sheilla Fallerina Meydi, Elsa Indah Laksamana, Arinda Maharani, Jennis Ayu Wulandari, I Ketut Mahardika, Singgih Bektiarso

550-555



Pemanfaatan Limbah Minyak Dalam Pembuatan Lilin Aromaterapi Dengan Bantuan Kulit Pisang

Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika, Alifia Aminingrum, Andini Septya Ningrum, Friska Rindiani, Almaidah Almaidah

556-561



Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Hukum Newton Siswa SMA

Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika, Ainiyatun Nadhifah, Anindia Putri, Mufidatus Solehah, Verina Dwisari

562-568



Analisis Konsep Fisika Pada Alat Musik Rebana

Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika, Mohamad Fikri, Izzha Mayzy Az-zahra Putri, Umi Fatimah, Sayyidatun Najah

569-574



Analysis of Physics Concept in the Making of Rotary Ice Cream

Digital Repository Universitas Jember

Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika, Diana Erista Ferli, Firlya Ika Septiviana, Farhan Arif Wahyudi, Wildan Adi Fadila 575-579

 PDF

Analisis Tingkat Kebutuhan Internet Terhadap Proses Pembelajaran E-Learning Siswa SMA Sederajat

Singgih Bektiarso, I Ketut Mahardika, Amalia Nurdina Sari, Harirotul Lathifah, Siti Silfi Farhana, Rosa Fahriatus Zahro 580-583

 PDF

Hubungan Kebiasaan Sarapan Terhadap Pemenuhan Aktivitas Fisik dan Konsentrasi Belajar Siswa Sekolah Dasar di SDN Mangun Jaya 04 Tambun Selatan

Stri Elsa Sabitsa, Guntari Prasetya 584-590

 PDF

Etika dan Profesionalisme dalam Pembentukan Guru yang Berkarakter

Sulaiman Ahmad Zajuli, Astuti Darmiyanti 591-599

 PDF

Vitalitas Bahasa Ternate di Pulau Hiri

Sulami Sibua, Sri Wahyuni, Adityarini Kusumaningtyas 600-607

 PDF

Penerapan Metode Role Playing Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas 4 Pada Mata Pelajaran Matematika

Supriawan Mamonto 608-614

[PDF](#)**Peningkatan Kesadaran Anti-Bullying Melalui Teknik Sosiodrama Pada Siswa**

Tita Astria

615-632

[PDF](#)**The Effect of Using Blended Learning Strategy Toward The Students' Vocabulary Mastery at Tenth Grade of SMKN 2 Sungai Penuh**

Tri Saswandi, Pretty Elisa Ayu Ningsih

633-643

[PDF](#)**Analisis Difusi Inovasi Terhadap Aplikasi Mypertamina**

Ulfah Khaidarni, Hairun Nisa, Ahmad Hilal Fauzi, Rangga Galura Gumelar, Ail Muldi

644-652

[PDF](#)**Eksistensi Teknologi dalam Pendidikan Agama Islam**

Fadlil Khalis, Unik Hanifah Salsabila, Kamala Sukma Juliyanti, Dyah Ayu Putri Utami, Iffatur Rohmah

653-657

[PDF](#)**Pengaruh Motivasi Belajar dan Lingkungan Teman Sebaya Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa**

Wike Revanaliza, Tasnim Rahmat, Rusdi Rusdi, Haida Fitri

658-667

[PDF](#)**Pengaruh Variasi Radius Fillet Pada Poros Bertingkat Dengan Beban Gabungan Terhadap Faktor Keamanan**

Digital Repository Universitas Jember

Wildan Rahmat Hafidzin, Oleh Oleh, Viktor Noubnome

668-677



Implementasi Model PBL Melalui Pendekatan Saintifik Dalam Meningkatkan Hasil Belajar

Yotam Kasene

678-683



Analisis Pendapatan dan Tingkat Kemiskinan Rumah Tangga Petani Padi di Kecamatan Tambelang Kabupaten Bekasi

Zakiah Stianing Islamiant, Abu Bakar, I Putu Eka Wijaya

684-693



Analisis Pengaruh Perbandingan Diameter Inlet dan Outlet Pada Venturi Meter Terhadap Nilai CD

Ramdhan Nugraha Effendi, Oleh Oleh

694-700



[MANUSCRIPT TEMPLATE](#)

[MAIN MENU](#)

Digital Repository Universitas Jember

Register

Login

Focus and Scope

Editorial Board

Reviewer Team

Contact Us

Journal History

Abstracting & Indexing

SUBMISSIONS

Submit to JIWP

Author Guidelines

Article Processing Charges

Sponsorship

PUBLICATIONS

License & Copyright

Peer Review Process

Digital Repository Universitas Jember

- [Ethic Statement](#)
- [Plagiarism Screening](#)
- [Open Journal Management](#)
- [Open Access Policy](#)

INFORMATIONS

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)



Digital Repository Universitas Jember

Visitor Statistics

E-ISSN 2622-8327

SERTIFIKAT AKREDITASI



SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor 204/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah periode II Tahun 2022

Nama Jurnal Ilmiah
Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan
E-ISSN: 26228327

Penerbit: peneliti.net Bekerja sama dengan Asosiasi Dosen Pemerhati Pendidikan Indonesia (ADPPI)

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 5

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 8 nomor 6 tahun 2022 sampai volume 13 nomor 5 tahun 2027
Jakarta, 03 October 2022
Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001



Language

English

Bahasa Indonesia

Information

Digital Repository Universitas Jember

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)



Digital Repository Universitas Jember



Digital Repository Universitas Jember



Platform &
workflow by
OJS / PKP



Analisis Tingkat Kebutuhan Internet Terhadap Proses Pembelajaran E-Learning Siswa SMA Sederajat

Singgih Bektiarso¹, I Ketut Mahardika², Amalia Nurdina Sari³, Harirotul Lathifah⁴, Siti Silfi Farhana⁵, Rosa Fahriatus Zahro⁶

Jurusan S1 Fisika, Jurusan S2 Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan S1 Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan S2 Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan S3 Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember, Jember, Indonesia.

Abstract

Received: 11 Desember 2022
Revised: 13 Desember 2022
Accepted: 15 Desember 2022

The internet has a very significant influence on various aspects of life today, one of which is in the field of education, especially in e-learning. In the scope of the university the Internet is needed both by teaching staff and by students. So that the internet is very influential in the student learning process. This research will focus on how influential the internet needs are for students in the E-Learning process. The method used in this study is a qualitative research method with stages namely problem formulation, literature study, model formulation, instrument preparation, data collection, collection, and drawing conclusions. Based on the research that has been done, the result is that the internet is a very important and influential part of the E-Learning process, seeking scientific information, and forming student achievement.

Keywords: internet, learning, students.

(*) Corresponding Author: singgih.fkip@unej.ac.id, ketut.fkip@unej.ac.id, amaliaforyou123@gmail.com

How to Cite: Bektiarso, S., Mahardika, I. K., Sari, A., Lathifah, H., Farhana, S., & Zahro, R. (2023). Analisis Tingkat Kebutuhan Internet Terhadap Proses Pembelajaran E-Learning Siswa SMA Sederajat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(2), 580-583. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7584499>

PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan bidang yang sangat penting untuk dikembangkan agar sumber daya manusia (SDM) dari suatu negara dapat meningkat. Dalam rangka memajukan Pendidikan kita dapat memanfaatkan perkembangan teknologi yang ada. Contohnya yaitu metode pembelajaran dengan berbasis E-learning. Menurut data laporan yang dikutip dari situs dinkes.ntbprov.go.id pembelajaran E-learning sendiri telah dimulai sejak tahun 1970-an. Beberapa SMA sederajat mulai menerapkan metode E-learning untuk menunjang pembelajaran disekolah, seperti penggunaan aplikasi zoom, google classroom, quipper dan aplikasi lainnya untuk memberikan materi terhadap peserta didik. Selain itu peserta didik dapat mengakses beberapa web untuk mencari berbagai tambahan materi. Untuk melakukan kegiatan belajar mengajar seperti yang telah disebutkan diatas, ketersediaan internet merupakan poin penting dalam proses pembelajaran secara E-learning.

E-Learning sendiri merupakan sistem pembelajaran dengan media elektronik dan aplikasi untuk mendukung kegiatan pembelajaran dengan media internet (Marlina, M., & Masnur, M., 2021). E-Learning dapat diterapkan pada proses belajar mengajar untuk membantu pembelajaran konvensional (Sulisworo, D., dkk, 2017). Pada pembelajaran konvensional mahasiswa akan lebih dituntut



aktif pada forum diskusi, presentasi, dan praktik pembelajaran. Sedangkan pada pembelajaran e-learning mahasiswa akan lebih ditekankan pada pemahaman dan pendalaman materi (Maudiarti, S., 2018). Pada pembelajaran konvensional dosen/guru merupakan tenaga pendidik yang ditugaskan untuk menyalurkan materi pada siswa. Sedangkan pada proses pembelajaran 'e-learning' Mahasiswa diharapkan lebih mandiri dan lebih aktif dalam merancang pembelajaran dan mencari materi dengan inisiatif dari diri-sendiri. (Elyas, A. H., 2018).

Internet merupakan jaringan penghubung segala informasi global yang terdiri dari infrastruktur jaringan server dengan kemampuan untuk menyediakan berbagai informasi, hiburan, dan membantu dalam komunikasi. (Pritandhari, M., 2018). Internet merupakan hal yang sangat mempermudah bagi kehidupan manusia. Internet merupakan jaringan yang dapat diakses oleh siapapun, dimanapun, dan kapanpun (Fridayanthie, E. W., & Mahdiati, T., 2016). Dengan adanya Internet berbagai informasi dan ilmu pengetahuan dapat diakses dan didistribusikan secara cepat ke berbagai penjuru dunia (Muhson, A., 2010). Pada bidang Pendidikan internet merupakan media yang cukup efektif dan efisien dalam membantu mencari berbagai informasi dan referensi sebagai sumber belajar (Sasmita, R. S., 2020)

E-learning adalah metode pembelajaran yang dapat menyampaikan materi pembelajaran kepada siswa dengan menggunakan media internet, atau media jaringan komputer lain (Wahono, 2008). Jaringan internet yang kurang stabil akan mempengaruhi proses pembelajaran e learning (Abi Yodha, S., dkk, 2019).

Berdasarkan deskripsi yang telah dipaparkan diatas, perlu dilakukan penelitian pengaruh internet terhadap proses pembelajaran E-learning bagi peserta didik. Sehingga dapat diketahui seberapa pentingnya ketersediaan internet untuk mendukung proses belajar dengan metode E-learning. Selain untuk peserta didik perlu juga diteliti pengaruh internet terhadap tenaga pendidik sebagai fasilitator atau penyedia materi.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini digunakan metode deskriptif yaitu berupa kajian pustaka. Teknik pengambilan data penelitian ini adalah kajian pustaka. Sumber data yang digunakan berupa beberapa jurnal penelitian tentang e-learning. Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis dan dibandingkan dengan teori yang ada. Melalui penelitian ini dapat dideskripsikan mengenai kebutuhan internet dalam proses pembelajaran e-learning pada siswa SMA sederajat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2022 pada beberapa sekolah di Kabupaten Jember.

HASIL & PEMBAHASAN

Pembelajaran adalah sebuah interaksi antara siswa dengan peserta didik dalam mewujudkan kegiatan pembelajaran dengan beberapa metode penyampaian dan strategi pembelajaran. (Pane dan Dasopang, 2017). Adanya pembelajaran dapat mewujudkan pembelajaran yang efektif dan efisien melalui beberapa tahapan seperti perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi.

Menurut Hanum (2013) e-learning adalah sebuah teknologi yang diterapkan dalam bidang pendidikan berbentuk dunia maya. Dengan demikian, e-learning dapat diartikan sebagai transformasi pembelajaran konvensional dalam

pembelajaran yang lebih modern dengan menerapkan kemandirian belajar untuk mengeksplor informasi secara lebih luas.

Dengan keberadaan e-learning maka proses pembelajaran dapat dilakukan secara fleksibel, mudah diakses dimanapun dan kapanpun oleh siswa maupun tenaga pengajar. Dengan demikian, proses pembelajaran tidak bergantung pada waktu dan tempat tertentu. (Sulisworo, D., dkk, 2017).

Pada teknologi baru yang di kembangkan saat ini yakni e-learning memiliki pengaruh positif dalam proses pembelajaran yang mengalami kemajuan. Modifikasi pembelajaran e-learning memiliki beberapa peran sebagai berikut:

1. Sebagai Motivasi Belajar Siswa

Motivasi siswa dalam mencari ilmu pengetahuan yang lebih luas sangat berpengaruh terhadap adanya e-learning yang memiliki kecepatan internet memadai. Salah satunya kemajuan teknologi yang dapat digunakan siswa berupa web dan aplikasi dan dapat diaplikasikan dengan adanya fitur-fitur canggih di dalamnya untuk mengakses informasi lebih cepat (Aurora & Effendi, 2019). Untuk mengakses web dan aplikasi tersebut maka dibutuhkan jaringan internet.

2. Mempermudah Pemberian Materi Pembelajaran

Adanya e-learning dapat memberi dampak terhadap tenaga pendidik seperti mempermudah memberi materi ajar, metode mengajar, maupun model pembelajarannya(Sari, I. P., 2017). Mengingat tingkat fleksibilitas dan fungsionalitas yang dapat memudahkan kegiatan belajar mengajar. Sehingga adanya e-learning dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun.

3. Meningkatkan efektifitas pembelajaran

Pada penelitian ini maka dapat dikaitkan internet dalam melakukan e-learning sehingga meningkatkan kualitas pembelajaran. Pembelajaran dengan memanfaatkan teknologi digital maka proses pembelajaran akan lebih mudah, efektif, dan tidak monoton (Aurora & Effendi, 2019).

E- learning merupakan metode belajar mengajar dengan internet sebagai teknologi yang dimanfaatkan untuk mendukung pembelajaran e-learning. (Fariani, 2013). Internet merupakan bagian yang penting dalam melakukan pembelajaran E-learning. Kecepatan internet berpengaruh terhadap kelancaran proses pembelajaran e-learning agar dapat dilakukan secara maksimal, salah satu faktor yang mempengaruhi kecepatan internet yaitu letak geografis. (Jamal, S., 2020).

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa e-learning merupakan metode pembelajaran yang dapat memudahkan proses belajar mengajar melalui web atau aplikasi, dengan prinsip kemandirian yang menggunakan internet sebagai teknologi untuk mengakses web atau aplikasi tersebut. Manfaat internet berperan penting dalam proses pembelajaran e-learning yang mana memiliki manfaat berupa meningkatkan motivasi belajar siswa, mempermudah pemberian materi pembelajaran, meningkatkan efektifitas dalam pembelajaran. Sehingga internet menjadi bagian penting dan sangat berpengaruh terhadap kelancaran pembelajaran karena penyampaian e-learning kepada pengguna melalui komputer dengan standar teknologi. E-learning yang secara tidak langsung dapat mempengaruhi hasil dari pembelajaran e-learning yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Sasmita, R., S. 2020. Pemanfaatan internet sebagai sumber belajar. *Jurnal Pendidikan dan konseling*. 1 (2) :6-9
- Waluyo, C. B. (2014). Analisa Performansi Dan Coverage Wireless Local Area Network 802.11 B/G/N Pada Pemodelan Sistem E-Learning. *Pros. Semin. Nas. Apl. Sains Teknol.*, no. November, 69-74.
- Abi Yodha, S., Abidin, Z., & Adi, E. P. (2019). Persepsi mahasiswa terhadap pelaksanaan e-learning dalam mata kuliah manajemen sistem informasi mahasiswa Jurusan. *Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Malang. Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 2(3), 181-187.
- Elyas, A. H. (2018). Penggunaan model pembelajaran e-learning dalam meningkatkan kualitas pembelajaran. *Warta Dharmawangsa*, (56).
- Marlina, M., & Masnur, M. (2021). Aplikasi E-Learning Siswa Smk Berbasis Web. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(1), 8-17.
- Maudiarti, S. (2018). Penerapan e-learning di perguruan tinggi. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 32(1), 51-66.
- Sari, I. P. (2017). Implementasi pembelajaran berbasis e-learning menggunakan claroline. *Research and Development Journal of Education*, 4(1).
- Sulisworo, D., Agustin, S. P., Iii, K., & Soepomo, J. P. (2017). Dampak pembelajaran e-learning terhadap motivasi pada pembelajaran fisika di sekolah kejuruan. *Berkala Fisika Indonesia*, 9(1), 1-7.
- Pritandhari, M. (2018). Analisisintensitas Penggunaan gadget dan Pemanfaatan Internet Terhadap Motivasi Belajar. *Promosi: Jurnal Program Studi Pendidikan Ekonomi*, 6(1).
- Muhson, A. (2010). Pengembangan media pembelajaran berbasis teknologi informasi. *Jurnal pendidikan akuntansi indonesia*, 8(2).
- Fridayanthie, E. W., & Mahdiati, T. (2016). Rancang bangun sistem informasi permintaan atk berbasis intranet (studi kasus: kejaksanaan rangkasbitung). *Jurnal khatulistiwa informatika*, 4(2).
- Pane, A., & Dasopang, M. D. (2017). Belajar dan pembelajaran. *Fitrah: Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman*, 3(2), 333-352.
- Fariani, R. I. (2013). Pengukuran Tingkat Kesiapan ELearning (E-Learning Readiness). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*
- Hanum, N. S. (2013). Keefetifan e-learning sebagai media pembelajaran (studi evaluasi model pembelajaran e-learning SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto). *Jurnal pendidikan vokasi*, 3(1).
- Jamal, S. (2020). Analisis kesiapan pembelajaran e-learning saat pandemi covid-19 di SMK Negeri 1 Tambelangan. *Paedagogia: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Kependidikan*, 11(2), 149-154.
- Aurora, A., & Effendi, H. (2019). Pengaruh penggunaan media pembelajaran e-learning terhadap motivasi belajar mahasiswa di Universitas Negeri Padang. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5(2), 11-16.