
JURNAL PENELITIAN INOVATIF (JUPIN)

Volume 3 Nomor 3, Desember 2023

Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) adalah jurnal ilmiah nasional yang mempublikasikan artikel hasil penelitian multidisiplin di berbagai bidang ilmu, seperti Teknik, Pendidikan, Ilmu Sosial Humaniora, Bahasa/Linguistik, Kesehatan, serta Ekonomi dan Bisnis. **Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)** dipublikasikan oleh CV Firmos dan terdaftar di LIPI dengan P-ISSN : 2808-148X dan E-ISSN : 2808-1366 serta terdaftar di Crossref dengan Prefix DOI : 10.54082. JUPIN melakukan publikasi secara berkala 3 kali setiap tahun (April, Agustus dan Desember). Jurnal ini pertama kali terbit pada 25 September 2021.

DEWAN REDAKSI

Editor In Chief

Ir. Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Editorial Board

Aniq Hudiyah Bil Haq, M.A., Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia.

Arkham Zahri Rakhman, S.Kom., M.Eng., Institut Teknologi Sumatera, Indonesia

Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Endang Wahyu Pamungkas, Ph.D., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Usep Muttaqin, S.Hum., M.A., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Maulana Rizki Aditama, S.Si., M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Karina Odia Julialevi, S.E., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Layout Editor

Susi Setianingsih, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

JURNAL PENELITIAN INOVATIF (JUPIN)

Volume 3 Nomor 3, Desember 2023

Mitra Bestari

Sukirman, M.T., Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

Muhammad Luthfi Hidayat, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Irma Yuliana, M.M., M.Eng., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Ir. Nofiyati, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Ir. Teguh Cahyono, S.T., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Puspanda Hatta., S.Kom., M.Eng., Universitas Negeri Sebelas Maret, Indonesia.

Zulia Setiyaningrum, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Wiman rizkidarajat, S.H., M.H., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Nu'man Hidayat, S.Pt., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Uki Hares Yulianti, S.Pd., M.Pd., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Taruna Dwi Satwika, S.Si., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Baruna Kusuma, S.Pi., M.P., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Ns. Nina Setiawati, M.Kep., Sp.Kep.M., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hety Handayani Hidayat, S.TP., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Trisno Haryanto, S.Si., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Lu'lu Nafisah, S.KM., M.K.M., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Atika Yahdiyani Ikhsani, S.TP., M.Sc., Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,
Indonesia

Akmal Ferdiyan, S. Si., M. Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dewi Puspita Candrasari, S.Pt., M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hermawan Setyo Widodo, S.Pt., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Afduha Nurus Syamsi, S.Pt., M.P., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dhany Efitasari, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Surya Jatmika, S.Pd, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Ankarlina Pandu Primadata, S.Sos., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Pramesthi Widya Hapsari, SKM., M.Gizi, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Ratri Kusumaningtyas, M.Si, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

apt. Nialiana Endah Endriastuti, M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Eko Setiyono, S.Pd., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hendrayana, S.Kel., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dr. Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, MT., M.Pd., Universitas Muhammadiyah Bone,
Indonesia.

Dr. Isnaeni Rokhayati, S.E., M.Si., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dra. Diah Retnowati, M.Si, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Bagus Adhitya, S.E., M.E, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Tjahjani Murdijaningsih, SE, M.Si, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Sodik Dwi Purnomo, S.E., M.E., CIQnR., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dr. Siti Muntahanah, S.E., M.Si, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dr. Dian Safitri Pantja K., SE., MSi, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Muhammad Khusaini, S.H., M.H., UIN Sunan Kalijaga, Indonesia.

Muhammad Haris, S.Pd.I, M.Pd.I, Institut Pesantren Sunan Drajat Lamongan, Indonesia.

Dr. Indrian Supheni, SE., S.Pd., M.Aks., CSRS, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nganjuk,
Indonesia.

Dr. Miftahus Surur, M.Pd, Pendidikan Ekonomi, STKIP PGRI Situbondo, Indonesia.

Dr. Nasarudin, M.Pd, Universitas muhammadiyah Mataram, Indonesia.

Dr. Slamet Riyadi, S.Pd.I, M.Pd, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, Indonesia.

Eksa Rusdiyana, S.P., M.Sc, Universitas Sebelas Maret, Indonesia.

Zezen Zainul Ali, M. H, UIN Sunan Kalijaga, Indonesia.

Alamat Redaksi :

Jalan Serma Mukhlas, Karangtengah, Kecamatan Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara,
Jawa Tengah, Indonesia. Kode pos 53416

JURNAL PENELITIAN INOVATIF (JUPIN)

Volume 3 Nomor 3, Desember 2023

DAFTAR ISI

Personal Branding di Media Digital pada Akun Tik Tok @dailyjour	537-544
Novia Winda Budiarti, Kemala Dewi	
Peran Humas dan Manajemen Opini Publik di SMP-SMA Al Binaa Islamic Boarding School	545-552
M.S Haromain	
Implementasi Klasifikasi Tipe Dasar Telekesehatan pada Rumah Sakit di Kota Batu	553-560
Syi'ar Aprilla Tanazza, Ni Putu Desy Purnama Sari, Bayu Prastowo	
Manajemen Komunikasi Reputasi dan Krisis di PT Gunbuster Nickel Industry	561-570
Firmansyah Kusumajaya, Muhammad Najihul Hibatulloh	
Pengaruh Penggunaan Brand Ambassador Boyband Nct 127, Citra Merek, dan E-wom Terhadap Minat Beli Konsumen pada Aplikasi Belanja Online Blibli.com : Survei pada Pengikut Akun Instagram @Bliblidotcom	571-580
Musela Carentia, Rangga Deri	
Pengaruh Suhu Aging pada Paduan Aluminium AA 514.0 Terhadap Laju Korosi	581-588
Sigit Gunawan	
Efektivitas Penggunaan Laboratorium Virtual dalam Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Peserta Didik Mas Muhammadiyah Nangahure	589-596
Rana, Yuli Mira Syafriati Y.M Sani, Yuliana Dua Solo	
Potensi Pemanfaatan Radiasi Medan Elektromagnetik Extremely Low Frequency untuk Terapi Kesehatan Tulang	597-604
Wina Tiodora Br Sinuraya, Anggrek Adewina Siahaan, Sudarti	

Tinjauan Analisis Manfaat dan Dampak Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Manusia 605-612

Forteen Kristina Marbun, Susantri Br Tarigan, Sudarti

Peran Komunikasi Pemasaran Perusahaan Bogasari Melalui Website sebagai Media Informasi dan Promosi untuk Meningkatkan *Brand Awareness* 613-622

Gardily Ramel

Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Biologi dengan Metode Pembelajaran Penemuan (Discovery) pada Siswa Kelas XI SMAN 1 Simpang Hulu Kabupaten Ketapang Kalimantan Barat Tahun Pelajaran 2019/2020 623-642

Triyono

Efektivitas Pembelajaran Kontekstual Model Pengajaran Berbasis Masalah dalam Meningkatkan Prestasi dan Penguasaan Materi Pelajaran Biologi Pada Siswa Kelas XII SMK Negeri 1 Tumbang Titi Tahun Pelajaran 2020/2021 643-658

Erwin

Penerapan Metode Kooperatif Model TGT (Team Games Tournament) sebagai Alternatif Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika pada Siswa Kelas X MM SMKN 1 Ella Hilir Tahun Pelajaran 2020/2021 659-680

Yuce Alpiokta

Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar PPKN Melalui Metode Pembelajaran Kooperatif Model Stad (*Student Teams Achievement Division*) pada Siswa Kelas X IIS SMAN 1 Jelai Hulu Tahun Pelajaran 2021/2022 681-702

Sutinah

Strategi Publisitas Anies Baswedan Melalui Media Instagram Jelang Pemilihan Presiden 2024 703-712

Ferdi Setiawan, Raden Roro Alfani Aulia, Rifyan Ridwan Saleh

Deskripsi Tipe Kepribadian berdasarkan *Jung's Type Indicator* dan Tingkat Depresi berdasarkan *Children's Depression Inventory* pada Remaja 713-720

Muhammad Farid, Sekani Niriyah, Eka Wisanti

**Strategi Komunikasi Universitas Paramadina Mensosialisasikan Program
Bantuan Biaya Studi Covid-19 Melalui Media Sosial Instagram**

721-728

Mohamad Ramdhani, Lina Anggraeni

**Peran Literasi Matematika dalam Manajemen Keuangan Pribadi di
Kalangan Mahasiswa**

729-738

Valencia Sahara Magfiroh, Rachma Cantika Damayanti², Ridha Risfiandina

**Determinan Ketimpangan Pendapatan Dalam Upaya Pemerataan
Pembangunan di Pulau Jawa**

739-748

Damar Jati, Sodik Dwi Purnomo

JURNAL PENELITIAN INOVATIF (JUPIN)**Volume 3 Nomor 3, Desember 2023****PENGANTAR REDAKSI**

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) untuk Volume 3 Nomor 3, Desember 2023 telah dipublikasikan pada 8 Oktober 2023.

Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) untuk edisi ini telah memproses artikel secara *double blind* dan telah memilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review* untuk dipublikasikan. Pada edisi kali ini, JUPIN menerbitkan artikel yang berasal dari beberapa afiliasi, yaitu : **Universitas Paramadina, Universitas Muhammadiyah Malang, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta, IKIP Muhammadiyah Maumere, Universitas Jambi, SMAN 1 Simpang Hulu, SMK Negeri 1 Tumbang Titi, SMK Negeri 1 Ella Hilir, SMA Negeri 1 Jelai Hulu, Universitas Hang Tuah Pekanbaru, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, dan Universitas Pendidikan Indonesia.**

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN) untuk Edisi kali ini. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi