



JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI

VOLUME 2 NO. 4 DESEMBER 2023

Diterbitkan Oleh :
Fakultas Teknik Universitas Cendrawasih

Alamat : CJ9W+PH5, Jl. Kamp Wolker Jl. Kambolker Perumnas III,
Yabansai, Heram, Jayapura City, Papua 99224

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NO. 4 DESEMBER 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi, adalah jurnal yang menerbitkan artikel-artikel penelitian sebagai hasil pengabdian masyarakat. Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Teknik, Sains, Komunikasi, dan Rekayasa E-ISSN : 2961-9254 dan P-ISSN : 2961-9246. **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi** memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi**, terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**)

Artikel-artikel yang dimuat di **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi** adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*), Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi, E-ISSN : 2961-9254 dan P-ISSN : 2961-9246; <https://ftuncen.com/index.php/JPMSAINTEK> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NO. 4 DESEMBER 2023

Pemimpin Redaksi:

Dr. Deasy Widyastomo., ST., MT (Penanggungjawab- Editor-in-Chief)

Dr. Ir. Yosef Lefaan., MT (Co-Editor - Managing Editor)

Editorial Board:

Achmad Ridwan, S.T., M.Si ; Universitas Prima Indonesia

Andri Nofiar.Am, S.Kom., M.Kom ; Politeknik Kampar

Budi Artono, S.T., M.T ; Politeknik Negeri Madiun

Chatarina Novianti, S.Psi.,M.Pd ; Universitas Flores

Dewi Leni Mastuti, M. Pd. ; Ikip Pgri Pontianak

Dr. Herti Utami, S.T., M.T. ; Universitas Lampung

Mitra Bestari (Riviewer)

Dessy Eka Kuliahsari, S.Tp., M.Tp. ; Politeknik Negeri Fakfak

Nuris Dwi Setiawan, M.T, Universitas Sains Dan Teknologi Komputer

Kusnanto Mukti Wibowo, S.Si., M.Eng. ; Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Dr. Sri Nurhayati, M.Pd ; Ikip Siliwangi

Zanuar Rifai, S.Kom., M.Msi. ; Universitas Amikom Purwokerto

Tri Agus Setiawan, M.Kom ; STMIK Widya Pratama Pekalongan

Penerbit:

PUSAT RISET DAN INOVASI NASIONAL

FAKULTAS TEKNIK-UNIVERSITAS CENDRAWASIH

Alamat : Jalan Kampwolker, Kelurahan Yabansai, Distrik Heram,

Jayapura - Papua, Kode Pos : 99351

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NO. 4 DESEMBER 2023

KATA PENGANTAR
FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi, adalah jurnal yang menerbitkan artikel-artikel penelitian sebagai hasil pengabdian masyarakat. Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Teknik, Sains, Komunikasi, dan Rekayasa E-ISSN : 2961-9254 dan P-ISSN : 2961-9246. **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi** memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi**, terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**)

Artikel-artikel yang dimuat di **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi**, adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (peer-reviewers), **Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), bidang pendidikan, Teknik, Sains, Komunikasi, dan Rekayasa. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI

VOLUME 2 NO. 4 DESEMBER 2023

DAFTAR ISI

Fokus, Ruang Lingkup Dan Informasi Indeksasi	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Pemetaan Potensi Ekonomi untuk Mendukung Pengembangan Usaha di Desa Maitara Selatan Kecamatan Tidore Utara Kota Tidore Kepulauan Daud Hasim, Zulkifli Zulkifli, Musdar Muhammad, M.Iksan Umsohy	Hal 01 - 05
Sistem Informasi Berbasis Website sebagai Media Edukasi dan Pencegahan Stunting di Posyandu "Mangga" Desa Tumpangkrasak Jati Kudus Muhammad Sholikhhan, Galeh Septiar Pontang, Fujiama Diapoldo Silalahi	Hal 06 - 13
Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Di SDN Tamberu 1 Pamekasan Laili Amalia, Devie Reztia Anjarani, Harfin Lanya, Arif Rahman Hakim, Ismail Ismail	Hal 14 - 25
Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah di Kelurahan Banjarsari Surakarta sebagai Lilin Aromaterapi Ani Rakhmawati, Awanda Elrita Putri, Angelita Widyawati, Muhammad Aditya Wisnu Wardana	Hal 26 - 33
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Limbah Cangkang Telur Ayam Menjadi Pupuk Organik Di Desa Gitik Kecamatan Rogojampi Kabupaten Banyuwangi Cindy Selya Maharani, Cindy Ernanda Putri, Ahmad Qossam Saifullah, Dendi Kurniaji, Putri Dwi Pratiwi, M. Bima Riyanto, Rido Febrian, Sefri Ton, Dani Agung Wicaksono	Hal 34 - 42
Sosialisasi Kurikulum Merdeka Belajar Pada Guru-Guru di SD Inpres Tomra di Wilayah Daerah 3T (Terdepan, Terpencil Dan Tertinggal) Sefanya Sairiltiata, Melati Umarella, Dovila Johansz, Jekriel Septory	Hal 43 - 51
Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Manis (Citrus Sinensis) Sebagai Obat Nyamuk Liquid Elektrik Yang Aman dan Ramah Lingkungan Di Desa Borisallo Kec Parangloe Kabupaten Gowa Nurgahayu Nurgahayu, Arman Arman, Linda Hardianti Saputri	Hal 52 - 57
Peningkatan Keterampilan Belajar Melalui Penerapan Metode Pembelajaran Les Sore Di Desa Kaiwatu Jecklin M. Lainsamputty, Ingrid N. Welerubun, Surlina F. Tuleta, Kundrat Luturmas, Yunita Rahanjaan, Thomas Melaira, Riska Awiara, Imelda M. Kay, Seli Y. Alerbitu, Maryana K. Udimera, Atalia Yermias, Charlota Matmey, Robeka M. Markus	Hal 58 - 66

- Pengadaan Bazar Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) Di Desa Sindon** Hal 67 - 73
Laila Syaharany, Desi Anggraini, Anggit Dyah Kusumastuti, Annisa Indah Mutiasari
- Pengembangan Diri Melalui Sosialisasi Public Speaking Pada Karang Taruna Dukuh Brajan** Hal 74 - 80
Malik Fajar Sidik, Nur 'Aini Purwaningsih, Viona Sebastian Nolani, Rahmat Wisudawanto, Sigit Andrianto, Esfandani Peni Indreswari
- Sosialisasi Program Diklat Pemberdayaan Masyarakat (DPM) Bagi Masyarakat Nelayan dan Taruna Pelayaran** Hal 81 - 88
Suganjar Suganjar, Asep Yedi Heryadi, Heru Widada, Zaky Maulana, Asmul Khairi
- Pengenalan Internet dan Jaringan Serta Pembuatan Kabel Unshielded Twisted Pair (UTP) pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi** Hal 89 - 96
Helmina Helmina, Rian Dani, Trie Hierdawati, Siswoyo Siswoyo, Rika Neldawaty
- Peduli Lingkungan Melalui Program Penanaman Pohon di Negeri Kilang Kota Ambon** Hal 97 - 103
Ronald D. Hukubun, Marlin C. Wattimena, Laury Marcia Chara Huwae, Michele F. C. Usmany, Gloria M Souissa, Gian Rumahlatu
- Penerapan Aplikasi "Aqua Hatch" Sebagai Media Analisa Kondisi dan Penjadwalan Pakan Pada Budidaya Ikan Koi di "Budi Daya Koi WIB"** Hal 104 - 110
Harry Soepandi, Dwi Wijonarko, Katarina Leba, Anang Andrianto
- Peningkatan Nilai Tambah Produk Ekomomi Kreatif Masyarakat Melalui Pembuatan Olahan Dendeng Kerbau di Desa Tounwawan** Hal 111 - 116
Micael Ririhena, Braian Moriolkosu, Maria F. Uniwaly, Lydia Saraswati, Stenly Walalayo, Garance Usmany, Galfen Salow, Oktavia Borolla, Janni G. Kalabory, Maria N. Rahandekut, Helga Nahakleki, Ruth Lewier, Martafina Kosaplawan
- Penggunaan Media Pembelajaran Visual Untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca Dan Pelafalan Kosa Kata di Komunitas Mangrove Leaf – Kota Kupang** Hal 117 - 124
Elisna Huan, Fransiskus Bustan, Novriani R. Manafe, Gracia M. N. Otta
- Edukasi Sosialisasi Mengenai KDRT Dan Dampak Pernikahan Dini Di Kelurahan Pandan Kasturi, Kota Ambon** Hal 125 - 132
Jusuf Leiwakabessy, Fidyana Fidyana, Yanti A. Lewerissa, ssy J. A. Hehanussa
- Pendampingan Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Melalui Online Single Submission (OSS) dan Rebranding Bagi Pelaku Usaha Mikro di Desa Bulu Kediri** Hal 133 - 141
Imma Rokhmatul Aysa, Sutantri Sutantri
- Penguatan Kompetensi Guru SDN 01 Kemuning Dalam Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Digital Dengan Aplikasi Kvisoft di Masa Pasca Pandemi** Hal 153 - 169
Nila Prihartanti, Nuha Is'af Rosyidah, Rafika Usi Puspita Kusuma Sari, Yasmine Norma Anggraeni, Budhi Setiawan

Peran Media Sosial Untuk Pengembangan Brand Awareness dan Pemasaran Produk Disabilitas (DISKRAF) Pada Kelompok Binaan PT.Langgeng Makmur Wijaya **Hal 170-178**

Erza Sofian, Asri Pertiwi, Risman Nugrahan, Syiffa Rie Siregar, Annisa Nur Fadilah, Kynta Putri Syakira, Muammar Ar Rizki, Sarah Muthia Rahma Anggraini, Shafa Khairunnisa Azzahra

Manajemen Bandwidth Pada Kantor Utama Distrik Navigasi Kelas 1 Menggunakan Mikrotik **Hal 179 - 188**

Arif Ramadhani, Muhammad Taufiq Sumadi, Fendy Yulianto

Sosialisasi Pishing Guna Mengedukasi Ibu-Ibu Pkk Dukuh Brajan Dalam Antisipasi Kejahatan Siber **Hal 189 - 195**

Fauzan Imam, Iqbal Aditya Ferryanto, Hardika Khusnuliawati

Optimasi Proses Pelayanan Informasi Teknologi Di Laboratorium Bahan Konstruksi Untuk Masyarakat Kalimantan Timur **Hal 196 - 202**

Egy Ahmad Fahroji, Arbansyah Arbansyah