



P-ISSN : 2961-9246
E-ISSN : 2961-9254



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

Diterbitkan Oleh :
Fakultas Teknik Universitas Cendrawasih

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

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NOMOR 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](https://ftuncen.com/index.php/JPMSAINTEK) dan P-ISSN : [2961-9246](https://ftuncen.com/index.php/JPMSAINTEK). 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)

Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi. Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Nusantara Berbakti meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi. Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi dengan 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)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NOMOR 4 DESEMBER 2023

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Dr. Deasy Widyastomo., ST., MT

Dr. Ir. Yosef Lefaan., MT

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

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

Reviewer / Mitra Bestari

Dessy Eka Kuliahsari, S.TP., M.TP. Politeknik Negeri Fakfak

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:

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS CENDRAWASIH

Alamat : Jl. Kamp Wolker Jl. Kamboler Perumnas III, Yabansai, Heram, Jayapura City,
Papua 99224

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NOMOR 4 DESEMBER 2023

KATA PENGANTAR

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](https://ftuncen.com/index.php/JPMSAINTEK) dan P-ISSN : [2961-9246](https://ftuncen.com/index.php/JPMSAINTEK). 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)

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI
VOLUME 2 NOMOR 4 DESEMBER 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV

Pemetaan Potensi Ekonomi untuk Mendukung Pengembangan Usaha di Hal 01-05

Desa Maitara Selatan Kecamatan Tidore Utara Kota Tidore Kepulauan

Daud Hasim, Zulkifli Zulkifli, Musdar Muhammad, M.Iksan Umsohy, Universitas

Khairun, Ternate, Indonesia

Sistem Informasi Berbasis Website sebagai Media Edukasi dan Pencegahan Hal 06-13

Stunting di Posyandu "Mangga" Desa Tumpangkrasak Jati Kudus

Muhammad Sholikhhan, Universitas Sains dan Teknologi Komputer, Indonesia

Galeh Septiar Pontang, Universitas Ngudi Waluyo , Indonesia

Fujama Diapoldo Silalahi, Universitas Sains dan Teknologi Komputer , Indonesia

Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Hal 14-25

Di SDN Tamberu 1 Pamekasan

Laili Amalia, Devie Reztia Anjarani, Harfin Lanya, Arif Rahman Hakim, Ismail Ismail,
Universitas Madura, Indonesia

Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah di Kelurahan Banjarsari Hal 26-33

Surakarta sebagai Lilin Aromaterapi

Ani Rakhmawati, Awanda Elrita Putri, Angelita Widyawati, Muhammad Aditya Wisnu
Wardana, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Limbah Cangkang Hal 34-42

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,
Politeknik Negeri Banyuwangi, Banyuwangi, Indonesia

Sosialisasi Kurikulum Merdeka Belajar Pada Guru-Guru di SD Inpres Hal 43-51

Tomra di Wilayah Daerah 3T (Terdepan, Terpencil Dan Tertinggal)

Sefanya Sairiltiata, Melati Umarella, Dovila Johansz, Jekriel Septory, Universitas Pattimura,
Indonesia

Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Manis (Citrus Sinensis) Sebagai Obat Hal 52-57

Nyamuk Liquid Elektrik Yang Aman dan Ramah Lingkungan Di Desa

Borisallo Kec Parangloe Kabupaten Gowa

Nurgahayu Nurgahayu, Arman Arman, Linda Hardianti Saputri, Universitas Muslim
Indonesia, Indonesia

Peningkatan Keterampilan Belajar Melalui Penerapan Metode Hal 58-66

Pembelajaran Les Sore Di Desa Kaiwatu

Jecklin M. Lainsamputty, Inggrid 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, Universitas
Pattimura, Indonesia

Pengadaan Bazar Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Usaha Mikro, Hal 67-73

Kecil, Menengah (UMKM) Di Desa Sindon

Lailla Syaharany, Desi Anggraini, Anggit Dyah Kusumastuti, Annisa Indah Mutiasari,
Universitas Sahid Surakarta, Indonesia

Pengembangan Diri Melalui Sosialisasi Public Speaking Pada Karang Hal 74-80

Taruna Dukuh Brajan

Malik Fajar Sidik, Nur ‘Aini Purwaningsih, Viona Sebastian Nolani, Rahmat Wisudawanto,
Sigit Andrianto, Esfandani Peni Indreswari, Universitas Sahid Surakarta, Indonesia

Sosialisasi Program Diklat Pemberdayaan Masyarakat (DPM) Bagi Hal 81-88

Masyarakat Nelayan dan Taruna Pelayaran

Suganjar Suganjar, Asep Yedi Heryadi, Heru Widada, Zaky Maulana, Asmul Khairi, Balai
Pendidikan dan Pelatihan transportasi laut (BP2TL) Jakarta, Indonesia

Pengenalan Internet dan Jaringan Serta Pembuatan Kabel Unshielded Hal 89-96

Twisted Pair (UTP) pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi

Helmina Helmina, Rian Dani, Trie Hierdawati, Siswoyo Siswoyo, Rika Neldawaty,
Universitas Muhammadiyah Jambi, Indonesia

Peduli Lingkungan Melalui Program Penanaman Pohon di Negeri Kilang Hal 97-103

Kota Ambon

Ronald D. Hukubun, Marlin C. Wattimena, Laury Marcia Chara Huwae, Michele F. C.
Usmany, Gloria M Souissa, Gian Rumahlatu, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia

Penerapan Aplikasi “Aqua Hatch” Sebagai Media Analisa Kondisi dan Hal 104-110

Penjadwalan Pakan Pada Budidaya Ikan Koi di “Budi Daya Koi WIB”

Harry Soepandi, Dwi Wijonarko, Katarina Leba, Anang Andrianto, Universitas Jember,
Indonesia

Peningkatan Nilai Tambah Produk Ekonomi Kreatif Masyarakat Hal 111-116

Melalui Pembuatan Olahan Dendeng Kerbau di Desa Tounwawan

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, Universitas Pattimura, Indonesia