



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



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

Diterbitkan Oleh :
Fakultas Teknik Universitas Cendrawasih

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

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 2 JUNI 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 2 JUNI 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 2 JUNI 2023

DAFTAR ISI

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

ICSID Sebagai Lembaga Arbitrase Penyelesaian Sengketa Penanaman Hal 01-19

Modal Asing Bagi Indonesia Dan Praktiknya

Ainunnisa Rezky Asokawati, Universitas Indonesia, Indonesia

Pemanfaatan Google Form Sebagai Sarana Layanan Dan Pengaduan Hal 20-28

Masyarakat Pondok Rangon, Jakarta Timur

Selli Mariko, Ek Ajeng Rahmi Pinahayu, Aulia Ar Rakhman Awaludin, Luh Putu Widya Adnyani, Sriyono Sriyono, Nani Mulyani, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Pembuatan Website UMKM Batik Apik Sebagai Media Pemasaran Hal 29-35

Dan Promosi

Gideon Setyo Budi Witjaksono, Achmad Danis Harjuna Putra, Agung Pambudi,

Diva Dhotin Fajriyah, Jesika Juita Lumban Raja, Thariza Afriliya Putri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pendampingan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Dalam Hal 36-39

Pemanfaatan Digital Marketing Di lingkungan RT.03 / RW.02 Kelurahan

Kauman Kota Mojokerto

Khasbulloh Huda, Harjo Lukito, Mohamad Johan Efendi, Eny Nuraeny, Fatma Nur Laila,

Fitria Rahma Aprilia, Alvian Herdiansyah, Universitas Mayjen Sungkono Mojokerto, Indonesia

Optimalisasi Program CSR PT Petrokimia Gresik Pada Penyaluran Hal 40-49

Bantuan Masjid, Musala, Pondok Pesantren, Dan Panti Asuhan Untuk

Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Perusahaan

Anessya Anggia Savitri, Yuniningsih Yuniningsih, Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pembuatan Teknologi Tepat Guna Sarana Cuci Tangan Untuk Pabrik Hal 50-56

Tahu Di Dusun Bajang

Dhian Satria Yudha Kartika, Christian Ananda Bestari, Annisa Fahmi Lisnamurti, Ashaby
Alamsyah, Betrik Muliani, Yesica Arinda Damayanti, Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pendidikan Vokasional Warga Belajar Paket C Melalui Pelatihan Painting Hal 57-62

on The Shirt Sebagai Upaya Memotivasi Berwirausaha

A.T. Hendrawijaya, Lutfi Ariefianto, Fuad Hasan, Universitas Jember, Indonesia

Pendampingan Penulisan PTK Menggunakan Aplikasi Mendeley pada Hal 63-71

Guru SMP dan SMA Al-Qur'an An-Nawawiy Sooko Mojokerto

Oktaviani Permatasari, Khasbulloh Huda, Mohamad Johan Efendi, Rahmad Sholeh,

Irwan Swandana, Ahfi Nova Ashriana, Didit Panji Saputra, Universitas Mayjen Sungkono
Mojokerto, Indonesia

Peningkatan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia dan Hal 72-77

Pentingnya Konsumsi Tablet Tambah Darah Pada Siswi MTs N

1 Sumbawa

Fitri Setianingsih, Yunita Lestari, Galuh Permatasari, Desy Fadilah Adina Putri, Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Griya Husada Sumbawa, Indonesia

Identifikasi Kandungan Formalin Pada Bakso Dalam Upaya Hal 78-85

Meningkatkan Kesehatan Masyarakat di Desa Sarimulyo

Kecamatan Cluring Kabupaten Banyuwangi

Anggita Endah Setiarini, Silmi Fadhila, Sekar Dewi Indriyani, Afan Abdur Rohman,

Kartika Adi Saputra, Ashfa Annindya Hazrida, Kevin Mubarak, Putu Alisia Fernanda Putri Winata, Sefri Ton, Dani Agung Wicaksono, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia

Pelatihan Hype Virtual Reality Di SMA Muhammadiyah 1 Hal 86-94

Surakarta

Aisyah Mutia Dawis, Universitas 'Aisiyyah Surakarta, Indonesia

Sosialisasi Gemar Menabung Sejak Dini pada Siswa Kelas VII SMP Hal 95-103

Negeri 8 Ambon

Gloria A. D. Rante, Jossep Titirloloby, Gloria Sitaniapessy, Laury M. Ch. Huwae,

Angela Ruban, Gratia D. Manuputty, Universitas Pattimura, Indonesia

Pendampingan Digitalisasi Marketing dan Legalitas Usaha UMKM Hal 102-112

untuk Meningkatkan Mengembangkan UMKM Desa Banjaragung

Kecamatan Bareng Jombang Jawa Timur

Dzikri Kurniawan, Naila Aisyah Putri, Sheily Novitasari, Siti Hawa' Octaviani,

Mu'tasim Billah, Zawawi Zawawi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Indonesia

Teknologi Tepat Guna Akuaponik Pada Lahan Sempit oleh Kelompok Hal 113-125

02 KKN-T UPN Veteran Jawa Timur di Desa Banjaragung, Bareng

Indira Reva Labibah, Faiza Aulia Novadinastia, Marsha Amanda Fahrasyahda, Assyfaul Baity Zuraj, Putri Abidah Fauziyyah, Erin Dwi Cahyani, Ni Putu Kania Devya,

Mu'tasim Billah, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Indonesia

Pelatihan Sekolah Tangguh Bencana Sebagai Upaya Peningkatan Hal 126-134

Kewaspadaan Pada SMAN 10 Bandarlampung

Ajeng Savitri Puspaningrum, Dian Pratiwi, Immanuel Ricky Destianto, Guntur Wibisono,
Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia

Edukasi Wirausaha dan Pendampingan Psikologis Pasca Gempa Hal 135-146

Bumi Cianjur

Herlina Herlina, Universitas Mandiri, Indonesia

Sri Mulyeni, Universitas Nasional Pasim, Indonesia

Sri Maria Ulfha, Siti Titta Partini,

Finny Redjeki, Universitas Sangga Buana, Indonesia

Pendampingan Pembuatan Nomor Induk Berusaha dalam Rangka Hal 147-153

Pengembangan UMKM

Chairul Fajar Tafrilyanto, Septi Dariyatul Aini, Moh. Zayyadi, Fetty Nuritasari,

Nurul Fajaria Putri, Universitas Madura, Pamekasan, Indonesia

Pengelolaan Keuangan Sesuai Standar Akuntansi Bagi Pelaku Usaha Hal 154-163

Home Industry “Kripik Cipuk” Di Desa Kadubeureum Kabupaten Serang

Santi Octaviani, Andari Andari, Universitas Serang Raya , Greece

Koordinasi Antar Lembaga Desa dalam Pembangunan Desa Rato Hal 174-182

Kecamatan Lambu Kabupaten Bima

Wawan Mulyawan, Universitas Mbojo Bima, Kota Bima-NTB, Indonesia

Pelatihan Pembuatan Pop-Up Book Sebagai Media Pembelajaran Hal 183-190

IPA Bagi Guru SD Kristen Upunyor

Lestari Lestari, Renny Souhoka, Ince Wattimury, Korneles Tuamain, Jecklin M.
Lainsamputty, Sefanya Sairiltiata, Brain Moriolkosu, Yenliy Paliaky, Galfen Salow,
Universitas Pattimura, Indonesia

Pelatihan Autocad Untuk Peningkatan Kompetensi Siswa Kelas Hal 191-197

X Jurusan Teknik Konstruksi dan Perumahan SMKN 1 Rengat

Barat Kabupaten Indragiri Hulu

Lisa Trisnawati, Erny Erny, Hazanawati Hazanawati, Nafriandi Nafriandi, Sri Guntur,

Julinaldi Julinaldi, Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri, Indonesia, Indonesia

Penerapan Aplikasi Microsoft Excel Dalam Pengelolaan Data Nilai Siswa Hal 198-205

Pada TK Kartika I-1 Medan Helvetia

Wulan Dari, Siti Aliyah, Rikha Ira Setiyawati, Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia

Seminar Kewirausahaan – Identifikasi Keinginan atau Kebutuhan Hal 206-211

Bagi Persekutuan Pemuda Gereja Toraja (PPGT) Klasik Nonongan Salu

Rahma Gusmawati Tammu, Marniati Marniati, Mey Enggane Limbongan, Dina Ramba',

Helba Rundupadang, Universitas Kristen Indonesia Toraja, Indonesia