



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



JURNAL **PENGABDIAN MASYARAKAT** **SAINS DAN TEKNOLOGI** **VOLUME 2 NO.3 SEPTEMBER 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 3 SEPTEMBER 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 3 SEPTEMBER 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 3 SEPTEMBER 2023

DAFTAR ISI

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

Pendampingan Pembuatan Legalitas Usaha Dan Branding Produk Hal 01-06

UMKM Desa Ngampungan

Nurul Aulia Dewi, Rahman Amrullah Suwaidi, Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pembuatan Logo Dan Label Sebagai Branding Produk Pada UMKM Hal 07-14

Di Kelurahan Sentul

Kurnia Yuli Sintakarini, Ririt Iriani Sri Setiawati, Mohammad Wahed, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Strategi Usaha UMKM Cafe Oma Rahmah Hal 15-29

Vivi Nila Sari, Utari Amalia Putri, Julia Rahmi, Olvia Safira, Suci Indah Sari, Sintia
Oktaviani, Universitas Putra Indonesia YPTK, Indonesia

Menciptakan Usaha Baru Melalui Pelatihan Pembuatan Tempat Hal 30-38

Sampah Dan Pot Bunga Dari Galon Bekas Di Kelurahan Ngadirejo

Lilis Nurhalizah, Lia Nirawati, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur,
Indonesia

Penyuluhan Pemanfaatan Teknologi Pangan Dalam Meningkatkan Hal 39-45

Daya Saing Dan Produksi UMKM Di Kelurahan Klampis Ngasem

Fachmi Nursyamsi, Prima Nasrul Aziz, Sabrina Ayu Afira, Roziana Febrianita, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pelatihan Dan Pendampingan Legalitas Usaha Melalui Aplikasi Hal 46-59

Online Single Submission Sebagai Wujud Pemberdayaan UMKM

Desa Bareng, Kabupaten Jombang

Selvia Selvia, Nurul Azizah, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Branding Strategy For Social Media

Hal 60-66

Muhammad Yusuf AR, Universitas Fajar, Indonesia

Eka Hendrayani, Shadli Rolaskhi, Sopi Pentana, Pitono Pitono, Universitas Harapan Medan, Greece

Penyuluhan Tentang Pentingnya Inovasi dan Kemasan dalam

Hal 67-77

Penerapan Digital Marketing di Era Revolusi Industri 4.0 pada

UMKM di Desa Ngepoh

Larissa Diva Nabilah, Sonja Andarini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pemberdayaan Masyarakat Lokal Melalui Produksi Virgin Coconut Hal 78-86

Oil Di Dusun Nyama Indonesia

Fransheine Rumtutuly, Daniel Keipau, Nikolas Ngilamele, Rahel Louk, Angganita Peraso, Rode Koupun, Vina Tetiwar, Jean Kelmaskosu, Ridolvina Unawekla, Windya Sairdola, Ismo Lellola, Asmirani Alam, Sigit Sugiarto, Juwahr Makatita, Universitas Pattimura, Indonesia

Peran Mahasiswa KKN Dalam Branding Dan Promosi Wisata Embung Hal 87-93

Sumberagung Kecamatan Gondang

Merlina Aris Fitria Dewi, R. Yuniardi Rusdianto, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pengembangan Strategi Pemasaran Produk UMKM Perempuan Hal 94-102

Melalui E-commerce Di Kelurahan Rembang Kota Blitar

Zanetta Najlaa Putri Arfi, Dewi Deniaty Sholihah, Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur, Surabaya, Indonesia., Indonesia

Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran STEAM Bagi Guru PPT Hal 103-113

Wijaya Kusuma RW 04, Kelurahan Banjar Sugihan, Kecamatan

Tandes, Kota Surabaya

Mochammad Reizza Al Ariyah, Nabillah Auliya Nur Agrianti, Benita Syifa Calista,
Miftahurrohman Miftahurrohman, Fidya Almira Naila Yusuf, Shafira Putri Yufa,
Diyah Smara Annetta Marjono, Samiaji Dwi Saputra, Lenni Ayu Lestari, Hendrik
Kondanamu, Universitas Airlangga , Indonesia

Sosialisasi Product Knowledge Dan Pemupukan Berimbang Di Hal 114-120

Desa Putat Lor

K Amelia Kurniasari, Nanda Kusuma Melati, Raihan Bimo Lazuardi, Prasmita Dian
Wijayati, Nuriah Yulianti, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur,
Indonesia

Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Kegiatan Pelatihan Dan Hal 121-134

Pendampingan Penyusunan Karya Ilmiah Bagi Guru- Guru

SMAN 5 Taruna Brawijaya Kediri

Sopiah Sopiah, Handri Dian Wahyudi, Fitriana Fitriana, Universitas Negeri Malang,
Indonesia Etta Mamang Sangadji, UNIWARA Pasuruan, Indonesia

Kegiatan Donor Darah Di Kecamatan Lau Cimba Bekerjasama Dengan Hal 135-140

PMI Kabupaten Karo

Daniel Ginting, Universitas Sari Mutiara Indonesia, Indonesia
Farida Ariani Pelawi, Palang Merah Indonesia Kabupaten Karo, Indonesia
Nina Fentiana, Institut Kesehatan Deli Husada, Indonesia

Media Pembelajaran Video Tutorial Berbasis Media Sosial Instagram Hal 141-150

Untuk Meningkatkan Hasil Belajar

Ita Prihatining Wilujeng, Sopiah Sopiah, Handri Dian Wahyudi, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Peningkatan Social Media Marketing Melalui Pelatihan Fotografi Produk Hal 151-162

Pada UMKM Berbasis Ekonomi Kreatif Melalui Produk

Ula Farhah Nailah, Dewi Deniaty Sholihah, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Pelatihan Pembekalan Prakerin Siswa Jurusan Rekayasa Perangkat Hal 163-168

Lunak Pada SMK UISU Siantar

Surya Darma, Fahmi Firzada, Wendi Robiansyah, Rizky Khairunnisa Sormin, nDedy Hartama, STIKOM Tunas Bangsa, Indonesia

Peningkatan Kompetensi Santri Pondok Pesantren melalui Workshop Hal 169-177

Life Skills Bidang Jaringan Komputer

Hendrik Kusbandono, Tri Lestariningsih, MH. Ramdhani Ismar, Mochamat Bayu Aji, Tri Septianto, Politeknik Negeri Madiun, Indonesia

Mengenal Keberagaman Budaya, Kekayaan Budaya Indonesia, Dan Hal 178-180

Mengenal Nusantara Melalui Program Kampus Merdeka Pertukaran

Mahasiswa Merdeka Batch 2 (PMM 2)

Wulan Sundari Siboro, Indah Tiur Marintan Hutabarat, Universitas HKBP Nommensen, Indonesia

Bentuk Optimalisasi Guru Penggerak di Sekolah Dasar Negeri 3 Sadeng Hal 181-196

Asep Purwo Yudi Utomo, Ngabiyanto Ngabiyanto, Isnarto Isnarto, Didi Pramono, Arka Yanitama, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Galih Suci Pratama, Sekolah Dasar Negeri Sadeng 03, Indonesia

Pendampingan Penerapan Metode Tilawati Pada Pembelajaran Membaca Hal 197-204

Al-Qur'an Di Desa Jangraga Muhammad Asim, Ali Mufti, Rianti Rianti, Irpan Ilmi,

Dasep Supriatna, Laelatul Munawaroh, Ani Suryani, Nurhalimah Nurhalimah, Faiz Abdul Malik, Kamal Firmansyah, Etin Maryatin, STITNU Al-Farabi Pangandaran, Jawa Barat, Indonesia

Edukasi Masyarakat Terhadap Proteksi Bahaya Sistem Kelistrikan Hal 205-211
Pada Rumah

Bayu Purnomo, Ilham Pratama, Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia

Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Klis Melalui Produk Kreatif Hal 212-217
Dari Pengolahan Singkong

Ince Wattimury, Fransheine Rumtutuly, Universitas Pattimura, Indonesia

Melaksanakan Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Cara Yang Variatif Hal 218-230
Dan Kreatif Guna Mendorong Motivasi Belajar Para Siswa

Yulina Tiwery, Dian Sartin Tiwery, Sefanya Sairiltiata, Univeritas Pattimura, Indonesia

Transformasi Pembayaran Digital : Optimalisasi QRIS bagi Pedagang Hal 231-242
UMKM di GBK Senayan

Astri Rumondang Banjarnahor, Institut Transportasi dan Logistik (ITL) Trisakti Jakarta, Indonesia

Ovi Hamidah Sari, Universitas Dian Nusantara Jakarta, Indonesia