



# JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT SAINS DAN TEKNOLOGI

**VOLUME 2 NO. 3 SEPTEMBER 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. 3 SEPTEMBER 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. 3 SEPTEMBER 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. 3 SEPTEMBER 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. 3 SEPTEMBER 2023**

**DAFTAR ISI**

Fokus, Ruang Lingkup Dan Informasi Indeksasi	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Pendampingan Pembuatan Legalitas Usaha Dan Branding Produk UMKM Desa Ngampungan</b> Nurul Aulia Dewi, Rahman Amrullah Suwaidi	<b>Hal 01 - 06</b>
<b>Pembuatan Logo Dan Label Sebagai Branding Produk Pada UMKM Di Kelurahan Sentul</b> Kurnia Yuli Sintakarini, Ririt Iriani Sri Setiawati, Mohammad Wahed	<b>Hal 07 - 14</b>
<b>Strategi Usaha UMKM Cafe Oma Rahmah</b> Vivi Nila Sari, Utari Amalia Putri, Julia Rahmi, Olvia Safira, Suci Indah Sari, Sintia Oktaviani	<b>Hal 15 – 29</b>
<b>Menciptakan Usaha Baru Melalui Pelatihan Pembuatan Tempat Sampah Dan Pot Bunga Dari Galon Bekas Di Kelurahan Ngadirejo</b> Lilis Nurhalizah, Lia Nirawati	<b>Hal 30 - 38</b>
<b>Penyuluhan Pemanfaatan Teknologi Pangan Dalam Meningkatkan Daya Saing Dan Produksi UMKM Di Kelurahan Klampis Ngasem</b> Fachmi Nursyamsi, Prima Nasrul Aziz, Sabrina Ayu Afira, Roziana Febrianita	<b>Hal 39 - 45</b>
<b>Pelatihan Dan Pendampingan Legalitas Usaha Melalui Aplikasi Online Single Submission Sebagai Wujud Pemberdayaan UMKM Desa Bareng, Kabupaten Jombang</b> Selvia Selvia, Nurul Azizah	<b>Hal 46 - 59</b>
<b>Branding Strategy For Social Media</b> Muhammad Yusuf AR, Eka Hendrayani, Shadli Rolaskhi, Sopi Pentana, Pitono Pitono	<b>Hal 60 – 66</b>
<b>Penyuluhan Tentang Pentingnya Inovasi dan Kemasan dalam Penerapan Digital Marketing di Era Revolusi Industri 4.0 pada UMKM di Desa Ngepoh</b> Larissa Diva Nabilah , Sonja Andarini	<b>Hal 67 - 77</b>
<b>Pemberdayaan Masyarakat Lokal Melalui Produksi Virgin Coconut Oil Di Dusun Nyama</b> Fransheine Rumtutuly, Daniel Keipau, Nikolas Ngilamele, Rahel Louk, Angganita Perasoa, Rode Koupun, Vina Tetiwar, Jean Kelmaskosu, Ridolvina Unawekla, Windya Sairdola, Ismo Lellola, Asmirani Alam, Sigit Sugiarto, Juwaher Makatita	<b>Hal 78 - 86</b>

- Peran Mahasiswa KKN Dalam Branding Dan Promosi Wisata Embung Sumberagung Kecamatan Gondang** Hal 87 - 93  
Merlina Aris Fitria Dewi, R. Yuniardi Rusdianto
- Pengembangan Strategi Pemasaran Produk UMKM Perempuan Melalui E-commerce Di Kelurahan Rembang Kota Blitar** Hal 94 - 102  
Zanetta Najlaa Putri Arfi, Dewi Deniaty Sholihah
- Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran STEAM Bagi Guru PPT Wijaya Kusuma RW 04, Kelurahan Banjar Sugihan, Kecamatan Tandes, Kota Surabaya** Hal 103 - 113  
Mochammad Reizza Al Ariyah, Nabillah Auliya Nur Agrianti, Benita Syifa Calista, Miftahurrohmah Miftahurrohmah, Fidyah Almira Naila Yusuf, Shafira Putri Yufa, Diyah Smara Annetta Marjono, Samiaji Dwi Saputra, Lenni Ayu Lestari, Hendrik Kondanamu
- Sosialisasi Product Knowledge Dan Pemupukan Berimbang Di Desa Putat Lor** Hal 114 - 120  
K Amelia Kurniasari, Nanda Kusuma Melati, Raihan Bimo Lazuardi, Prasmita Dian Wijayati, Nuriah Yuliati
- Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Kegiatan Pelatihan Dan Pendampingan Penyusunan Karya Ilmiah Bagi Guru- Guru SMAN 5 Taruna Brawijaya Kediri** Hal 121 - 134  
Sopiah Sopiah, Handri Dian Wahyudi, Fitriana Fitriana, Etta Mamang Sangadji
- Kegiatan Donor Darah Di Kecamatan Lau Cimba Bekerjasama Dengan PMI Kabupaten Karo** Hal 135 - 140  
Daniel Ginting, Farida Ariani Pelawi, Nina Fentiana
- Media Pembelajaran Video Tutorial Berbasis Media Sosial Instagram Untuk Meningkatkan Hasil Belajar** Hal 141 - 150  
Ita Prihatining Wilujeng, Sopiah Sopiah, Handri Dian Wahyudi
- Peningkatan Social Media Marketing Melalui Pelatihan Fotografi Produk Pada UMKM Berbasis Ekonomi Kreatif Melalui Produk Ula Farhah Nailah, Dewi Deniaty Sholihah** Hal 151 - 162
- Pelatihan Pembekalan Prakerin Siswa Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak Pada SMK UISU Siantar** Hal 163 - 168  
Surya Darma, Fahmi Firzada, Wendi Robiansyah, Rizky Khairunnisa Sormin, Dedy Hartama
- Peningkatan Kompetensi Santri Pondok Pesantren melalui Workshop Life Skills Bidang Jaringan Komputer** Hal 169 - 177  
Hendrik Kusbandono, Tri Lestariningsih, MH. Ramdhani Ismar, Mochamat Bayu Aji, Tri Septianto
- Mengenal Keberagaman Budaya, Kekayaan Budaya Indonesia, Dan Mengenal Nusantara Melalui Program Kampus Merdeka Pertukaran Mahasiswa Merdeka Batch 2 (PMM 2)** Hal 178 - 180  
Wulan Sundari Siboro, Indah Tiur Marintan Hutabarat

**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, Galih Suci Pratama

**Pendampingan Penerapan Metode Tilawati Pada Pembelajaran Hal 197 - 204**

**Membaca Al-Qur'an Di Desa Jangraga**

Muhamad Asim, Ali Mufti, Rianti Rianti, Irpan Ilmi, Dasep Supriatna,  
Laelatul Munawaroh, Ani Suryani, Nurhalimah Nurhalimah, Faiz Abdul Malik,  
Kamal Firmansyah, Etin Maryatin

**Edukasi Masyarakat Terhadap Proteksi Bahaya Sistem Kelistrikan Hal 205 - 211**

**Pada Rumah**

Bayu Purnomo, Ilham Pratama