

**JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN  
MASYARAKAT (JIPPM)**

**Volume 2 Nomor 2, Desember 2022**

Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) adalah jurnal nasional yang berisi hasil-hasil kegiatan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat berupa penerapan berbagai bidang ilmu. Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) terdaftar di LIPI dengan P-ISSN 2830-2303 dan E-ISSN 2830-1773 serta terdaftar di Crossref dengan Prefix : 10.54082. JIPPM melakukan publikasi secara berkala 2 kali setiap tahun (Juni dan Desember).

**DEWAN REDAKSI**

**Editor In Chief**

Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

**Editorial Board**

Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Endang Wahyu Pamungkas, Ph.D., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Arkham Zahri Rakhman, S.Kom., M.Eng., Institut Teknologi Sumatera, Indonesia

Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Aniq Hudiyah Bil Haq, M.A., Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia.

Usep Muttaqin, S.Hum., M.A., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

**Layout Editor**

Susi Setianingsih, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

---

**Alamat Redaksi :**

Jalan Serma Mukhlas, Karangtengah, Kecamatan Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara,  
Jawa Tengah, Indonesia. Kode pos 53416

---

**JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN  
MASYARAKAT (JIPPM)**

**Volume 2 Nomor 2, Desember 2022**

**Mitra Bestari**

Sukirman, M.T., Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

Muhammad Luthfi Hidayat, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Irma Yuliana, M.M., M.Eng., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Nofiyati, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Teguh Cahyono, S.T., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Puspanda Hatta., S.Kom., M.Eng., Universitas Negeri Sebelas Maret, Indonesia.

Zulia Setiyaningrum, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Wiman rizkidarajat, S.H., M.H., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Nu'man Hidayat, S.Pt., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Uki Hares Yulianti, S.Pd., M.Pd., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Taruna Dwi Satwika, S.Si., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Baruna Kusuma, S.Pi., M.P., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Ns. Nina Setiawati, M.Kep., Sp.Kep.M., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hety Handayani Hidayat, S.TP.,M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Trisno Haryanto, S.Si., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Lu'lu Nafisah, S.KM., M.K.M., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Atika Yahdiyani Ikhsani, S.TP., M.Sc., Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,  
Indonesia

Akmal Ferdiyan, S. Si., M. Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dewi Puspita Candrasari,S.Pt., M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hermawan Setyo Widodo, S.Pt., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Afduha Nurus Syamsi, S.Pt., M.P., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dhany Efitasari, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Surya Jatmika, S.Pd, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Ankarlina Pandu Primadata, S.Sos., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Prameshti Widya Hapsari, SKM., M.Gizi, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Ratri Kusumaningtyas, M.Si, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt.,M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

apt. Nialiana Endah Endriastuti, M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Eko Setiyono, S.Pd., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Hendrayana, S.Kel., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dr. Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, MT., M.Pd., Universitas Muhammadiyah Bone,  
Indonesia.

Dr. Hj. Isnaeni Rokhayati, S.E., M.Si., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dra. Diah Retnowati, M.Si., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Bagus Adhitya, S.E., M.E., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Tjahjani Murdijaningsih, SE, M.Si., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Sodik Dwi Purnomo, S.E., M.E., CIQnR., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dr. Hj. Siti Muntahanah, S.E., M.Si., Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Dr. Dian Safitri Pantja Koesoemasari, SE., Msi., Universitas Wijayakusuma Purwokerto,  
Indonesia.

**JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN  
MASYARAKAT (JIPPM)**

**Volume 2 Nomor 2, Desember 2022**

**DAFTAR ISI**

- Digitalisasi Tatalaksana Pasien Diabetes Melitus (DM) Melalui Aplikasi DM Assistant sebagai Upaya Peningkatan Kepatuhan Pilar Diabetes Melitus** 67-74  
Bagus Jati Santoso, Arina Qona'ah, Endika Erye Frety
- Pelatihan Branding Produk Berbasis Potensi Desa di Desa Banjarejo Kecamatan Pakis Kabupaten Malang** 75-80  
Sri Muljaningsih, Ika Khusnia Anggraini, Trian Maulana Ibrahim, Nurul Wiladatul Wilda, Narisa Azzahra, Zhafarina Sabhati Wijanarko
- Penguatan Kader Paliatif Yayasan Kanker Indonesia Wilayah DKI Jakarta tentang Pencegahan dan Perawatan Luka Tekan dengan Pemberian Edukasi Kesehatan** 81-86  
Dian Anggraini
- Pencegahan dan Penanganan Awal Demam Berdarah Dengue di Dusun III Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin** 87-92  
Lily Marleni, Sintiya Halisyah P, Tafdhila, Mardiah, Adi Saputra
- Mengembangkan Karakter Entrepreneur Siswa Melalui Pelatihan Kewirausahaan di SMK Negeri 1 Sidrap** 93-104  
Andika Isma, Muhammad Rakib, Nur Halim
- Pemberdayaan Kader RW 05, Kelurahan Rambutan, Kecamatan Ciracas, Jakarta Timur dengan Pemberian Edukasi dan Pelatihan untuk Meningkatkan Kemampuan Penanganan Kondisi Gawat Darurat** 105-112  
Endah Yuliany Rahmawati, Yefta Primasari, Ursula Arus Rinestaelsa
- Pendampingan Pengukuran Emisi Karbon di Hutan Lindung Dusun Siwang Negeri Urimesing Kota Ambon** 113-122  
Lesly Latupapua, Aryanto Boreel, Stenly Tomhisa, Lydia R. Parera

**Pelatihan Penggunaan Smartphone untuk Melakukan Foto Produk dan Editing Foto sebagai Pembuatan Iklan Produk bagi Anggota RPTRA Payung Tunas Teratai Jakarta Timur** 123-134

Susilowati, Gan Gan Giantika, Azwar Munanjar, Ichsan Widi Utomo

**Peningkatan Keterampilan Keamanan Siber bagi Pengelola Situs Desa Baros Kabupaten Serang** 135-142

Jati Satrio, Siti Maryam, Aniqotul Ummah, Danis Tri Saputra Wahidin

**Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Terhadap Kesehatan di RT 35 Lorong Mente Kelurahan Kenali Besar Kecamatan Alam Barajo, Kota Jambi** 143-150

Rasmala Dewi, Plora Vinski, Ully Rahmi

**Peningkatan Daya Saing Remaja Masjid Desa Ciwaruga Melalui Pengenalan Teknik Instalasi LRTS** 151-160

Sri Utami, Bambang Puguh Manunggal, Toto Tohir, Destri Muliastri, Supto Prajogo, Ambar Susanto

**Meningkatkan Kawasan Bendali II menjadi Tempat Wisata Edukasi Berwawasan Lingkungan** 161-168

Muhamad Imron Zamzami, Anis Rohmana Malik, Dea Ayu, Fatia Sukma, Galang Raga, Malson Robert Alik

**Pelatihan Perangkaian dan Pemakaian Alat Deteksi Suhu Tubuh pada Lingkungan SMA BPI 1 Menggunakan Convolutional Neural Network Model MobileNet-Single Shot Detector** 169-178

Muhammad Ichwan, Irma Amelia Dewi, Kevien Endryandha, Habil Muhammad Rizky, Muhammad Rauf, Faraaz Ahmad Permadi

**Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga menjadi Liquid Organic Biofertilizer (LOB) dalam Memicu Pertumbuhan Tanaman Hias di Kelurahan Bontoduri** 179-186

Gusma Harfiana Abbas, Sakinah Zubair, Zuhrah Adminira Ruslan, Nurfitra Yanto, Fitri Nurkhaliza, Nurhidayah Jufri, Bi'aqilah Amaliyah, Muh. Akhzan

**Psikoedukasi Disability Awareness pada Sekolah Inklusif SD Karanganyar Gunung 02 Semarang, Jawa Tengah** 187-192

Menik Tetha Agustina, Puspita Puji Rahayu, Shofwatun Amaliyah, Qurnia Fitriyatnur

- Peningkatan Mutu Lingkungan Industri Melalui Kuliah Kerja Nyata pada Industri Rumah Tangga Menuju Standar Kesehatan dan Keamanan Pangan pada Industri Kerupuk Subur, Banguntapan, Kabupaten Bantul** 193-208  
Rawi Wahyudi, Sylviana Rusdwitasari, Muhammad Irham Mahfudz, Sri Pangesti Dewi, Linta Aulia, Haryono, Sri Haryanti
- Edukasi Dagusibu dan Obat Tradisional di Masyarakat Khususnya di RT 08 Kelurahan Ulu Gedong, Kota Jambi** 209-216  
Medi Andriani, Nursyifa, Nomi Sustepa
- Edukasi Penggunaan Obat Konvensional dan Obat Tradisional Berbasis Kearifan Lokal di Desa Terusan Kecamatan Maro Sebo Ilir Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi** 217-224  
Rizky Yulion Putra, Feranika Manik, Kiki Reski Ulandri
- Penyuluhan Pengobatan Penyakit Hipertensi dengan Sediaan Teh Daun Alpukat (*Persea americana miller*) di RT 12 Kelurahan Murni Kecamatan Danau Sipin Kota Jambi** 225-230  
Armini Hadriyati, Riza Afriliani Fasya, Justia Andriani
- Upaya Peningkatan Self-Management Pasien Diabetes Melitus Melalui Pemberdayaan Keluarga di Desa Sukolilo Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan** 231-238  
Arina Qona'ah, Laily Hidayati, Rifky Octavia Pradipta, Anastasia Pangestu Mei Tyas
- Penyuluhan Peranan Orang Tua Terhadap Perkembangan Kesehatan Reproduksi Remaja di Kemantren Danurejan Kota Yogyakarta** 239-244  
Febriani Wahyusari Nurcahyanti
- Mitigate and Survive the Flood: Sosialisasi dan Edukasi Masyarakat untuk Mitigasi dan Langkah Tanggap Darurat Banjir di Perumahan Griya Sakinah Asri, Kelurahan Karang Joang, Kecamatan Balikpapan Utara** 245-252  
Marita Wulandari, Ainun Zulfikar, Basyaruddin
- Pelatihan Pengolahan Camilan Dawet Berbahan Dasar Daun Murbei (*Morus alba L.*) sebagai Upaya Diferensiasi Pangan Sehat di PKK RT 02 RW 06 Kelurahan Merjosari Malang** 253-260  
Anitarakhmi Handaratri, Faidliyah Nilna Minah, Mohammad Istnaeny Hudha, Ayudya Mahendingraty

**Pelatihan Aplikasi ArchiCAD sebagai Alternatif Perangkat Lunak  
Computer Aided Program (CAD) secara Daring**

Nur Asriatul Kholifah, Anisah Azizah, M. Aminullah

**Pelatihan Pendampingan bagi Pendamping Pasien Kanker di Masa  
Pandemi COVID-19**

Mey Lona Verawaty Zendrato, Veronika Fernanda Dua Hiko, Abigail Boru  
Barus, Masa'aro Laia, Suci Rahmawati

## **JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (JIPPM)**

**Volume 2 Nomor 2, Desember 2022**

### **PENGANTAR REDAKSI**

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) untuk Volume 2 Nomor 2 Desember 2022 telah dipublikasikan pada 15 November 2022.

Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) untuk edisi ini telah melalui proses *double blind review* dan dipilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review* untuk dipublikasikan. Pada edisi kali ini, JIPPM menerbitkan artikel yang berasal dari beberapa afiliasi, yaitu : **Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Universitas Airlangga, Universitas Brawijaya, Universitas Kristen Krida Wacana, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Siti Khadijah Palembang, Universitas Negeri Makassar, Akademi Keperawatan Polri, Universitas Pattimura, Universitas Bina Sarana Informatika, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi, Politeknik Negeri Bandung, Institut Teknologi Kalimantan, Institut Teknologi Nasional Bandung, Universitas Nasional Karangturi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta, Institut Teknologi Nasional Malang, Universitas Mulawarman.**

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) untuk Edisi kali ini. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi