

JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (JIPPM)

Volume 5 Nomor 2, Desember 2025

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 BRIN dengan P-ISSN 2830-2303 dan E-ISSN 2830-1773 serta terdaftar di Crossref dengan Prefix : 10.54082. Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) saat ini terakreditasi SINTA 5 berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, Dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 177/E/KPT/2024. JIPPM melakukan publikasi secara berkala 2 kali setiap tahun (Juni dan Desember).

Alamat Redaksi:

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

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

Volume 5 Nomor 2, Desember 2025

DEWAN REDAKSI

Editor In Chief

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

Editorial Board

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

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

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

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

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

Ipung Permadi, S.Si., M.Cs., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Karina Odia Julialevi, S.E., M.Si, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Maulana Rizki Aditama, S.Si., M.Sc., Ph.D., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

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

Syahnur Rahman, M.Si., Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia.

Jody Setya Hermawan, M.Pd., Universitas Lampung, Indonesia.

Dr. Dimas Frananta Simatupang, S.Pd., M.Si., M.Sc., Politeknik Teknologi Kimia Industri
Medan, Indonesia.

Dr. Kristiawan Indriyanto, S.S., M.Hum., Universitas Prima Indonesia, Indonesia.

Amandus Jong Tallo, S.T., M.Eng, Politeknik Negeri Kupang, Indonesia.

Editorial Board

Muhammad Awal Nur, S.Pd., M.Pd., Universitas Negeri Makassar, Indonesia.

Hartati Kapita ST., MT., Universitas Pasifik Morotai, Indonesia.

Moh. Imron Rosidi, M.Pd., Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia.

Siti Tsaniyatul Miratis Sulthoniyah, MP., Universitas PGRI Banyuwangi, Indonesia.

Roihana Waliyyul Mursyidah, S.Pd., M.Pd., Universitas Negeri Surabaya, Indonesia.

Furniawan, S.E., M.M., Universitas La Tansa Mashiro, Indonesia.

Egidius Dewa, S.Pd., M.Si., Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, Indonesia.

Fauzan Natsir, M.Kom., Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia.

Trisnadi Wijaya, S.Kom., S.E., M.Si., Universitas Multi Data Palembang, Indonesia.

Wiwit Supriyanti, M.Kom., Universitas Muhammadiyah Karanganyar, Indonesia.

Abdul Rahman Ramadhan, S.Ak., C.MT, C.PW, C.IW., Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah
Imam Syafi'i Jember, Indonesia.

Mohammad Arridho Nur Amin, S.E., M.M., Universitas Pancasakti Tegal, Indonesia.

Tundo, S. Kom., M. Kom., Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika,
Indonesia.

Muhjam Kamza, S.Pd., M.Pd., Universitas Syiah Kuala, Indonesia.

Pebri Yanida, S.M.B., M.M., Universitas Widyatama, Indonesia.

Susanto, S.S., M.Hum., M.A., Ph.D., Universitas Bandar Lampung, Indonesia.

Anni Malihatul Hawa, M.Pd., M.Pd., Universitas Ngudi Waluyo, Indonesia.

Irra Chrisyanti Dewi, S.Pd., M.S.M., Universitas Ciputra Surabaya, Indonesia.

Rizki Dewantara, S.Kom., M.Kom., Institut Teknologi Bisnis Dan Kesehatan Bhakti Putra
Bangsa Indonesia, Indonesia.

Suttrisno, M.Pd., Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Indonesia.

Editorial Board

Rohim, S.Sos., M.Si., Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan, Indonesia.

Sigit Arrohman ST. MT., Universitas Muria Kudus, Indonesia.

Jefriyanto, S.E., M.Ak., Universitas Negeri Padang, Indonesia.

Dr. Astadi Pangarso, Universitas Telkom, Indonesia.

Muhammad Anggie Farizqi Prasadana, S.Pd., M.A., Universitas Sultan Ageng Tirtayasa,
Indonesia.

Justin Eduardo Simarmata, S. Si., M. Si., Universitas Timor, Indonesia.

Debora Chrisinta, S. Si., M. Si., Universitas Timor, Indonesia.

Adih Supriadi, SE., MM., CF., Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia.

Jeddah Yanti, S.Si., M.Sc., Universitas Negeri Makassar, Indonesia

Nurul Afdal Haris, S.Si., M.Sc., Universitas Negeri Makassar, Indonesia.

Fiesty Utami, SST., M.Sc., CAAT., Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia.

Sri Hartanto, S.T, M.T, Universitas Krisnadwipayana, Indonesia.

Dr. Ir. Ananto Tri Sasongko, M.Sc., Universitas Pelita Bangsa, Indonesia

Siti Asiah, M.Pd., Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang, Indonesia.

M. Zaenul Muttaqin, S.Sos., M.Si., Universitas Cenderawasih, Indonesia.

Septiawan Ardiputra, M.A.P., Universitas Sulawesi Barat, Indonesia.

Vinisa Nurul Aisyah, S.I.Kom., M.I.Kom., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

dr. Lily Kusumasita Burkon, M.KK., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Nur Lathifah Mardiyati, S.Gz., M.Sc., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Siti Munfiah, S.KM., M.Kes., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Galeh Septiar Pontang, S.Gz., M.Gizi, Universitas Ngudi Waluyo, Indonesia.

Ir. Dandun Mahesa Prabowoputra, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Editorial Board

Dr. Aflit Nuryulia Praswati, S.E., M.M., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Gita Anggria Resticka, S.S., M.A., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Aswi Andriasari Rofiqoh, S.I.Kom., M.IS., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Irwansyah Sukri, S.Si., M.Si., Universitas Negeri Makassar, Indonesia.

Neva Widanita, S.Pd., M.Or., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Anriani Puspita Karunia Ning Widhi, S.Si., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Layout Editor

Susi Setianingsih, S.Kom., Kementerian Komunikasi Digital, Indonesia.

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

Volume 5 Nomor 2, Desember 2025

Mitra Bestari

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

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

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

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

Ir. 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.

Dr. 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.

Mitra Bestari

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

Dr. 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 Efita Sari, M.Pd., Ph.D. 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.

Pramesthi 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 T. A., MT., M.Pd, Universitas Muhammadiyah Bone, Indonesia

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

Dr. Dian Safitri Pantja K., SE., MSi, Universitas Wijayakusuma Purwokerto, Indonesia.

Muhammad Khusaini, S.H., M.H., UIN Sunan Kalijaga, Indonesia.

Mitra Bestari

Muhammad Haris, S.Pd.I, M.Pd.I, Institut Pesantren Sunan Drajat Lamongan, Indonesia.

Dr. Indrian Supheni, SE., S.Pd., M.Aks., CSRS, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nganjuk,
Indonesia.

Dr. Miftahus Surur, M.Pd, Pendidikan Ekonomi, STKIP PGRI Situbondo, Indonesia.

Dr. Nasarudin, M.Pd, Universitas muhammadiyah Mataram, Indonesia.

Dr. Slamet Riyadi, S.Pd.I, M.Pd, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, Indonesia.

Eksa Rusdiyana, S.P., M.Sc, Universitas Sebelas Maret, Indonesia.

Zezen Zainul Ali, M. H, UIN Sunan Kalijaga, Indonesia.

Itsna Hidayatul Khusna, S.I.Kom., M.A, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Dyah Intan Puspitasari, S.Gz., M.Nutr, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Dr. Satriadi, S.AP, M.Sc., STIE Pembangunan Tanjungpinang, Indonesia.

Anny Wahyuni, M.Pd., Pendidikan Sejarah, FKIP, Universitas Jambi, Indonesia.

Dr. Ir. Yoga Sahria, S.Kom., M.Kom., Universitas Amikom Yogyakarta, Indonesia.

Dr. Fatkhur Rohman, M.Pd., Universitas Lampung, Indonesia.

Yoga Fernando Rizqi. M.Pd., Universitas Lampung, Indonesia.

Dedek Helida Pitra, S.Pd.,M.Sc., Universitas Muhammadiyah Muara Bungo, Indonesia.

Novianto Eko Nugroho, S.E., M.PSDM., Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya,
Indonesia.

Maria Yuliana Kua, S.Pd., M.Pd., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Ismaul Fitroh, M.Pd., Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia.

Dina Fadiyah, S.IP.,MA., FHISIP, Universitas Terbuka, Indonesia.

Resista Vikaliana, S.Si., M.M., Universitas Pertamina, Indonesia.

Bonar Hutapea, S.Psi., M.Psi., Universitas Tarumanagara, Indonesia.

Mitra Bestari

Dr. Irwan Raharja, SE, MM., Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia.

Ir. Anita Setyowati Srie Gunarti, ST, MT., Universitas Islam 45 Bekasi, Indonesia.

Riza Akhsani Setyo Prayoga, S.Kom., M.MT., Telkom University Surabaya, Indonesia.

Dr. Henilia Yulita SE.,MM.,M.I.Kom., Universitas Bunda Mulia, Indonesia.

Dr.Siska Maya,SE.,MM., Universitas Indraprasta PGRI Jakarta, Indonesia.

Anas Mukhtar,S.T.,M.T., Universitas PGRI Banyuwangi, Indonesia.

Muhamad Husni Mubarak, S.Pd., M.IKom., Universitas Bhayangkara Jakarta Raya,
Indonesia.

Nurul Kholisatul 'ulya, M.Eng., Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU
Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Dinar Nur Affini, S.E., M.M., Universitas Mercu Buana, Indonesia.

Siti Suprihatiningsih, M.Pd., Universitas Katolik Santo Agustinus Hippo, Indonesia.

apt. Teodhora, M.Farm., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Indonesia.

Arditya Prayogi, S.Hum., M.Hum., UIN KH Abdurrahman Wahid Pekalongan, Indonesia.

Ni Wayan Suparmi, S.Pd.,M.Pd., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Muhammad Saleh Yahya Himni, S.Pd., M.Pd., Institut Studi Islam Sunan Doe, Indonesia.

Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, S.Si., M.T., Universitas Hasanuddin, Indonesia.

Dr. Ngurah Mahendra Dinatha, S.Pd., MS.Si., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Prisko Yanuarius Djawaria Pare, SH.,MH., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Ir. Ilham Idrus, ST., MTP., IPM., CST., Universitas Islam Makassar, Indonesia.

Muhammad Zainuddin, M.H., Universitas PTIQ Jakarta, Indonesia.

Sigit Arrohman ST. MT., Universitas Muria Kudus, Indonesia.

Yura Witsqa Firmansyah, S.K.M., M.Kes., Universitas Santo Borromeus, Indonesia.

Mitra Bestari

apt. Ellen Stephanie Rumaseuw, M. Farm., Universitas Santo Borromeus, Indonesia.

Dr. Susanti Niman., MKep.,Ns.,SpKepJ., Universitas Santo Borromeus, Indonesia.

Kundori, S.Si.T., M.M., Universitas Maritim AMNI, Indonesia.

Riri Irma Suryani, S.Sn., M.Sn., Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Indonesia.

Dr. Ni Putu Sukanteri, SP.,M.Agb., Universitas Mahasaraswati Denpasar, Indonesia.

Ageng Triyono, M.Pd., STKIP Kusumanegara, Indonesia.

Novian Candra Kurniawan, S.Pd., M.Pd., Universitas Negeri Malang, Indonesia.

Nova Nurwinda Sari, S.Kep., Ns., M.Kep., Universitas Mitra Indonesia, Indonesia.

Mohammad Imron, M.Kom., Universitas Amikom Purwokerto, Indonesia.

Hanis Kusumawati Rahayu,S.KM.,M.Kes., Universitas Mulawarman, Indonesia.

Ramah Hayu, S.ST. M.Keb., Stikes Syedza Saintika, Indonesia.

Soleh Ritonga, M.Pd., SMAN 1 Saipar Dolok Hole, Indonesia.

Bayu Purbha Sakti, M.Pd., Universitas Widya Dharma Klaten, Indonesia.

Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng., Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia.

Angelina Kurnia Juita, M. Pd., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Ir. Suryanto Nugroho, S.Kom, M.Kom., ITS PKU Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Dr. Doddy Adhimursandi, MM., Universitas Mulawarman, Indonesia.

Eva Zulisa, S.ST., M.Tr.Keb., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Aceh,
Indonesia.

Eka Imbia Agus Diartika, M.Pd., Institut Teknologi Bisnis dan Kesehatan Muhammadiyah
Tulungagung, Indonesia.

Dr. Dwi Fitrizal Salim, SM., MM., Universitas Telkom, Indonesia.

Agnes Ayu Biomi, S.Si., M.Erg., Universitas Bali Internasional, Indonesia.

Mitra Bestari

Dr. Erian Fatria, M.Pd., Universitas Prima Nusantara Bukittinggi, Indonesia.

Afsah Indah Maulidah S.Pi M.P., Politeknik Pertanian dan Peternakan Mapena Tuban,
Indonesia.

Ns. Shanty Chloranyta., M.Kep., Sp.Kep.MB., STIKes Panca Bhakti, Indonesia.

Wilibaldus Bhoke, S.Pd., M.Pd., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Nikodemus Bate, S.Pd., M.Pd., STKIP Citra Bakti, Indonesia.

Yanuaris Ricardus Natal, S.Pd., M.Or., STKIP Citra Bakti Ngada, Indonesia.

Ir. Fahmy Ferdian Dalimarta, M.T., IPP., Politeknik Muhammadiyah Tegal, Indonesia.

Nanda Safarati, M.Pd., Universitas Almuslim, Indonesia.

FX Anjar Tri Laksono, S.T., M.Sc., Ph.D., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Drs. Ir. Eddy Maryanto, M.Cs., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, S.Si., M.T., Universitas Hasanuddin, Indonesia.

Ir. Andina Mayangsari, M.M., Universitas Abdurachman Saleh Situbondo, Indonesia.

Fahriadi Muhdar, S.Pd., M.Pd., Universitas Muhammadiyah Bone, Indonesia.

Lia Mulyanti, S.Si.T., M.Kes., Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia.

Misfallah Nurhayati, S.T., M.T., Institut Teknologi Sumatera, Indonesia.

Azfa Mutiara Ahmad Pabulo, S.E., M.EK., CAP., Universitas Mercu Buana Yogyakarta,
Indonesia.

Putu Ayu Titha Paramita Pika, S.E., M.M., Universitas Pendidikan Nasional, Indonesia.

Ir. Oktaf Agni Dhewa, S.Si., M.Cs., Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia.

Ir. Nur Chasanah, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Itsna Hidayatul Khusna, S.I.Kom., M.A., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Jeff Agung Perdana, S.Pd., M.Pd., Universitas Palangka Raya, Indonesia.

Mitra Bestari

drg. Megawati Prajarini, MHPM., Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia.

Dyah Intan Puspitasari, S.Gz., M.Nutr., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Fajrin Pramana Putra, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Surabaya, Indonesia.

Rahmawati, S.T., M.T., Politeknik Negeri Lhokseumawe, Indonesia.

Dyah Permata Sari, S.Pd., M.Pd., Universitas Negeri Surabaya, Indonesia.

drg. Catur Septommy, M.D.Sc., Institut Ilmu Kesehatan (IIK) Bhakti Wiyata Kediri,
Indonesia.

Pono Suderajad, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Purworejo, Indonesia.

Ns. Petrus Kanisius Siga Tage, S.Kep., M.Kep., Universitas Citra Bangsa, Indonesia.

Angeline Hosana Zefany Tarigan, S.Psi., M.Psi., Universitas Sriwijaya, Indonesia.

Winarno, S.Si., M.T., Universitas Airlangga, Indonesia.

Dr. dr. Elsa Yuniarti, S.Ked., M.Biomed., AIFO-K, Universitas Negeri Padang, Indonesia.

JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (JIPPM)

Volume 5 Nomor 2, Desember 2025

DAFTAR ISI

Identifikasi Potensi Air Bawah Tanah Menggunakan Metode Geolistrik untuk Mendukung Ketersediaan Air Bersih di Muhammadiyah Boarding School Malik Fadjar, Kota Malang, Propinsi Jawa Timur Samin, Anas Tain, Alfin Suprayugo	285-298
Pemberdayaan Produsen Batik melalui Inovasi Spray Dryer dalam Pengolahan Pewarna Alami di Gunungpati, Semarang Adhi Kusumastuti, Zaenal Abidin, Samsudin Anis, Retno Marlengen, Jian Fahira, Intan Nur Aini, Neny Novitasari, Kongkiti Phusavat	299-310
Strengthening The Batik Home Industry Through Natural Dye Powder Innovation and Ultrasonic Dyeing Technology Samsudin Anis, Sonika Maulana, Deni Fajar Fitriyana, Zaenal Abidin, Retno Marlengen, Adhi Kusumastuti, Arasinah Kamis	311-320
Peningkatan Kesadaran Masyarakat terhadap Pengelolaan Minyak Jelantah Melalui Program (PKL) Mahasiswa sebagai Implementasi <i>Sustainability Accounting</i> di PT. Noovoleum, Kota Denpasar, Provinsi Bali Putu Ayu Titha Paramita Pika, Prilla Maulidya Rizky Khairaputri, Ni Putu Budiadnyani	321-330
Integrasi Perangkat Kecerdasan Buatan dalam Program Pengabdian Masyarakat untuk Memperkuat Kompetensi Pemasaran Digital UMKM di Kota Semarang, Jawa Tengah Zaenal Abidin, Adhi Kusumastuti, Ahmad Naharuddin Ramadhan, Siti Fiki Ikma, Asteen Retno Mukti, Muhammad Raja Fahada, Kezya Triliana	331-342
Pemberdayaan Wanita Desa Gondang, Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah melalui Penerapan <i>Lean Production</i> untuk Meningkatkan Kesehatan Kerja Industri Rumah Tangga (IRT) Keripik Sunda Wahyu Isti Nugroho, Mella Katrina Sari, Ragil Tri Indrawati, Yanuar Mahfudz Safarudin, Maulana Krisna Sanjaya, Miftakhul Rizky Alfarizi, Salsabila Ashofa	343-354

Program Edukasi Sehatkan dan Hambat Timbulnya Keluhan Mulut (Sehati) untuk Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Warga Eks-Lokalisasi Bolodewo, Kabupaten Kediri, Jawa Timur Catur Septommy, Ayu Rosita Dewi, Sahat Manampin Siahaan, Mahmud Rizal, Farikhathul Hanim, Puji Wati Wahyuningsih, Adam Firmansyah, Eko Prastyo	355-364
Implementasi Mesin Peras Kelapa Otomatis untuk Peningkatan Efisiensi Produksi VCO pada Program Kemitraan Masyarakat di Rumoh Baca Hasan Savvas Lhokseumawe, Aceh Rahmawati, Jenne Syarif, Indrawati, Gunawan, Widdha Mellyssa	365-380
Penguatan Produksi Batik Tulis bagi Pengrajin Lokal melalui Pelatihan Inovasi Teknologi ASP2 Bersama PT. PMCT di Sanggar Batik Astoetik, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Tri Hadi Karyono, Oktaf Agni Dhewa, Aris Nasuha, Komarudin, Sutopo, Adeng Pustikaningsih, Indra Hidayatulloh	381-392
Penerapan Transtheoretical Model untuk Perubahan Perilaku Pencegahan Stunting di Desa Noinbila, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Nusa Tenggara Timur Petrus Kanisius Siga Tage, Yohanes Dion, Erna Febriyanti, Sebastianus Kurniadi Tahu, Maria Yoanita Bina, Maria Yasintha Goa	393-404
Pengembangan Sistem Telediagnosis untuk Deteksi Dini Stunting di Desa Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur Endro Yulianto, Anita Miftahul Mgahfiroh, Syaifudin, Muhammad Kashif	405-416
Strategi Digital Marketing dan Edukasi Gizi untuk Daya Saing Wirausaha Mahasiswa di Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya Anita Miftahul Maghfiroh, Singgih Yudha Setiawan, Levana Forra Wakidi, Oskar Natan	417-426
Edukasi Manfaat Vitamin A sebagai Upaya Pencegahan Stunting Evi Yuniarti, Ayu Nina Mirania, Stephanie Lexy Louis, Aprida Manurung	427-434
Pendampingan Penerapan SPMI untuk Penguatan Tata Kelola dan Digitalisasi Layanan Mutu di Institut Agama Islam Al-Ghuraba, Jakarta Timur Unifah Rosyidi, Neti Karnati, Rihlah Nur Aulia, Moh. Reza Ifnuari, Tachioka Raxy	435-444

Peningkatan Pembelajaran Fisika melalui Praktikum Interaktif Kolaboratif di MA Al-Machfudzoh Sidoarjo Jawa Timur Supadi, Samian, Fadli Ama, Deny Arifianto, Nurul Fitriyah, Suryani Dyah Astuti, Winarno	445-454
Pendekatan Edukatif-Partisipatif untuk Perbaikan Gizi Balita di Desa Gudang Tengah, Kalimantan Selatan Adrian Eugenius Ardhana, Lina Yumna Taj Talitha, Siti Maimunah, Nuralpisah, Nita Pujiarti	455-466
Pelatihan Khutbah Jum'at Remaja Masjid Darussalam Kota Padang Perovinsi Sumatera Barat melalui Metode Praktik dan Pengajian Sanra Mahendra Hatoguan Ritonga, Martin Kustati, Gusmirawati	467-480
Pelatihan Penyusunan Laporan Evaluasi Diri (LED) untuk Peningkatan Kesiapan Akreditasi Program Studi di STAI Nurul Iman Parung Bogor, Jawa Barat Neti Karnati, Rugaiyah, Satri Dwi Kurnia Nasution, Asuncion Dany	481-490
Mewujudkan Desa Tangguh Energi melalui Penerangan Jalan Berbasis Panel Surya di Desa Watugajah, Gunungkidul, Yogyakarta Supriyanto, Arif Fitra Setyawan, Amelia Devi Ariyanto, Fari Katul Fikriah, Rozaq Isnaini Nugraha, Sigit Sugiharto	491-500
Pengayaan Nilai-Nilai Konservasi Budaya melalui Dongeng Semarang Multibahasa di Komunitas Read Aloud Semarang Rahma Ari Widiastuti, Marliza Arsiyana, Karina Hanum Luthfia, Katarina Apriliawati Saputri, Alifia Oktafiani, Pandamsuri Kirono Wulan	501-510
Pemanfaatan Teknologi Pemberian Pakan Ikan Otomatis Berbasis Solar Cell untuk Peningkatan Produktivitas Budidaya Ikan Lele di Cibinong Bogor Propinsi Jawa Barat Rosalina, Leni Sri Rahayu, Ade Davy Wiranata, Gripsy Adep Firmansyah, Firdaus Firmansyah, Qolibu Rozak Al-Tain, Ninda Baitza Maulana	511-520

JURNAL INOVASI PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (JIPPM)

Volume 5 Nomor 2, Desember 2025

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Inovasi Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JIPPM) untuk Volume 5 Nomor 2, Desember 2025 telah dipublikasikan pada 14 September 2025.

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 11 negara dan beberapa afiliasi, yaitu : **National Central University (Taiwan), National Yang Ming Chiao Tung University (Taiwan), Kasetsart University (Thailand), Khon Kaen University (Thailand), Universiti Pendidikan Sultan Idris (Malaysia), Universiti Kuala Lumpur (Malaysia), United Arab Emirates University (United Arab Emirates), Glasgow Caledonian University (United Kingdom), University of Rome Tor Vergata (Italy), Toyohashi University of Technology (Japan), Eastern University (Sri Lanka), National University of Singapore (Singapore), Philadelphia University (Jordan), Universitas Muhammadiyah Malang, Universitas Negeri Semarang, Universitas Pendidikan Nasional, Politeknik Negeri Semarang, IIK Bhakti Wiyata Kediri, Politeknik Negeri Lhokseumawe, Universitas Negeri Yogyakarta, Universitas Citra Bangsa, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Universitas Katolik Musi Charitas, Universitas Negeri Jakarta, Universitas PGRI Palembang, Universitas Airlangga, Universitas Lambung Mangkurat, Universitas Imam Bonjol Padang, Universitas Widya Husada Semarang, dan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka.**

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