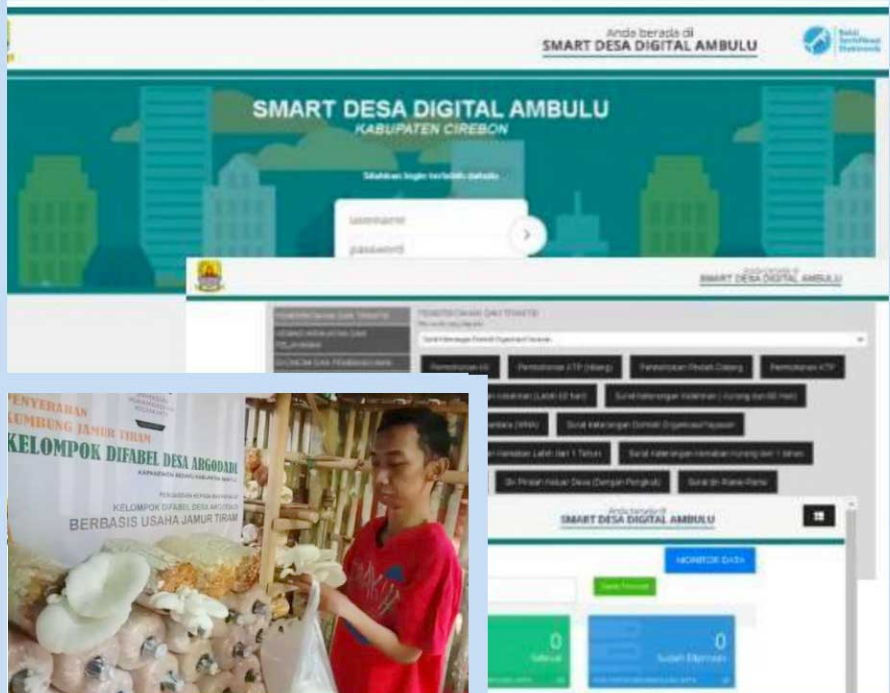


WARTA LPM

p-ISSN: 1410-9344
e-ISSN: 2549-5631

MEDIA INFORMASI DAN KOMUNIKASI HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Volume 26 Nomor 3, Juli 2023



Vol. 26, No. 3, Juli 2023

p-ISSN: 1410-9344; e-ISSN: 2549-5631

SUSUNAN REDAKSI

Ketua Penyunting (Editor in Chief)

Agus Triyono, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Penyunting Pelaksana (Assistant Editor)

Sukirman, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Muhammad Fahmi Johan Syah, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Yogiek Indra Kurniawan, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Wuri Rahmawati, Universitas Aisyiyah Yogyakarta, Indonesia

Nurhana Marantika, Universitas Islam Darussalam Gontor, Indonesia

Mitoriana Porusia, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Sofyan Mahfudy, Universitas Islam Negeri Mataram, Indonesia

Dian Kresna Dipayana, Universitas Setia Budi Surakarta, Indonesia

Ayu Anggraeni Sibarani, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia.

Mitra Bestari

Ahmad Budi Setiawan

Balitbang SDM Kemkominfo

Amanda Sofiana

Universitas Jenderal Soedirman

Aminah Swarnawati

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Ansar Suherman

Universitas Muhammadiyah Parepare

Asra Idriyansyah Purba

STIE Muhammadiyah Asahan, Sumatra Utara

Ayu Sibarani

Universitas Jenderal Soedirman

Azahid Azahid

Institut Agama Islam Negeri Tulungagung

Azainil

Universitas Mulawarman

Bandiyah Sri Aprillia

Telkom University

Brilliant Asmit

Universitas Riau

Choirul Amin

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dedi Gunawan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dhany Efitasari

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dian Rahmani Putri

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali

Emmy Syafitri

Universitas Dharmawangsa, Sumatra Utara

Enny Fitriahadi

Universitas Aisyiyah Yogyakarta

Erwin Rasyid

Universitas Aisyiyah Yogyakarta

Fajar Junaedi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Fardini Sabilah	Universitas Muhammadiyah Malang
Fidrayani	Universitas Islam Negeri Jakarta
Fitria Fatichatul Hidayah	Universitas Muhammadiyah Semarang
Galih Dani Septiyan Rahayu	IKIP Siliwangi Jawa Barat
Gito Sugiyanto	Universitas Jenderal Soedirman
Hamka	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Hasrat A Aimang	Universitas Muhammadiyah Luwuk
Huriatul Masdar	Universitas Riau
Ida Widianingsih	Universitas Padjadjaran
Indrawati	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Isnaini Herawati	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Johan Bhimo Sukoco	Universitas Diponegoro
Jumadi	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Katon Muhammad	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Kisno	Sekolah Tinggi Akuntansi dan Manajemen Indonesia (STAMI)
Kun Harismah	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Kusuma Estu Werdani	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Laili Rahayuwati	Universitas Padjadjaran
Lasmary Girsang	Universitas Bunda Mulia
Lisa Astria Milasari	Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda
Lisnawati Ruhaena	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Lukman Aryoseto	Universitas Sebelas Maret
Maya Rezeki Angriani	Universitas Sari Mulia, Banjarmasin
Maya Rezeki Angriani	Universitas Sari Mulia
Muh. Sulaiman Dadiono	Universitas Jenderal Soedirman
Muhammad Lutfi Hidayat	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Nasrullah Abdullah	Universitas Jenderal Soedirman
Naufal Ishartono	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Nindi Aristi	Universitas Padjadjaran
Nova Nurwinda Sari	Universitas Mitra Indonesia, Lampung
Nur Anita Yunikawati	Universitas Negeri Malang
Nurudin	Universitas Muhammadiyah Malang
Nuryanti	Universitas Jenderal Soedirman
Oktaviana Purnamasari	Universitas Muhammadiyah Jakarta
Pardomuan Robinson Sihombing	BPS-Statistics Indonesia
Putry Wahyu Setyaningsih	Universitas Mercu Buana Yogyakarta
Rahmanita Ginting	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
Ramdani Sururie	UIN Sunan Gunung Jati Bandung
Rany Puspita Dewi	Universitas Tidar Magelang
Retno Tri Wahyuni	Politeknik Caltex Riau
Rezania Asyfiradayati	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Rina Sari Kusuma	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Rizqi Sukma Kharisma	Universitas Amikom Yogyakarta

Saipul Wakit	Universitas Muhammadiyah Jember
Siti Munfiah	Universitas Jendral Soedirman
Siti Nadhir Ollin Norlinta	Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta
Sulis Setiowati	Politeknik Negeri Jakarta
Sulistiyanto	Politeknik Negeri Sriwijaya
Suranto	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Surya Jatmika	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Susi Novaryatiin	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
Suwandi S. Sangadji	Universitas Nuku
U'um Qomariyah	Universitas Negeri Semarang
Umi Budi Rahayu	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Vita Sarasi	Universitas Padjadjaran
Wiliandi Saputro	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Windi Wulandari	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Wiwien Dinar Pratisti	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Yuli Kusumawati	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Yuliani Winarti	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Yulianti	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang

Warta LPM merupakan jurnal ilmiah yang memiliki tujuan sebagai media komunikasi dan informasi hasil kegiatan **pengabdian** kepada masyarakat dan juga **penelitian** dengan tema pemberdayaan masyarakat. Cakupan artikel yang diterbitkan meliputi kajian pemberdayaan masyarakat dalam bidang ekonomi, sosial maupun kesehatan serta teknologi rekayasa serta lingkup area terkait.

Jurnal ini telah terakreditasi SINTA 3 sejak tahun 2020 hingga 2024. Jurnal ini dikelola oleh Lembaga Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Persyarikatan (LPMPP) yang dahulu bernama Lembaga Penelitian dan Pengabdian (LPPM), Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS). Jurnal Warta LPM ini telah terindeks oleh beberapa mesin pengindeks seperti: [DOAJ](#), [SINTA](#), [GARUDA](#), [Google Scholar](#), dan [Dimensions](#)

Alamat Redaksi:

LPPM UMS Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Surakarta 57102
 Telepon 0271 717417 Pswt 1155, 1156, 1158 Faks 0271 715448
 Email: warta@ums.ac.id
 Website: <https://journals2.ums.ac.id/index.php/warta/index>
 Website lama: <https://journals.ums.ac.id/index.php/warta/index>