



**PENERBIT**



Anggota IKAPI dan APPTI  
Mulawarman University Press  
Gedung LP2M Universitas Mulawarman  
Jalan Krayan, Kampus Gunung Kelua,  
Kota Samarinda, Kalimantan Timur,  
Indonesia 75123  
Telp / Fax : (0541) 747432  
Email: mup@lppm.unmul.ac.id



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MENUJU DESA  
MANDIRI DAN PEMULIHAN EKONOMI INDONESIA**

2022



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT  
MENUJU DESA MANDIRI DAN  
PEMULIHAN EKONOMI INDONESIA**

Editor : Daryono | Hadi Pranoto | Ana Noor Andriana | Fibriyani Nur Khairin|  
Alamsyah | Rudy Agung Nugroho | Dina Lusiana Setyowati





**PEMBERDAYAAN  
MASYARAKAT MENUJU  
DESA MANDIRI DAN  
PEMULIHAN EKONOMI  
INDONESIA**

**UNIVERSITAS MULAWARMAN  
2022**



## **UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4**

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

### **Pembatasan Pelindungan Pasal 26**

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

### **Sanksi Pelanggaran Pasal 113**

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).

2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin

Pencipta

atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

# **PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MENUJU DESA MANDIRI DAN PEMULIHAN EKONOMI INDONESIA**

## **EDITOR**

**Daryono  
Hadi Pranoto  
Ana Noor Andriana  
Fibriyani Nur Khairin  
Alamsyah  
Rudy Agung Nugroho  
Dina Lusiana Setyowati**



**Mulawarman  
University PRESS**

**Pengembangan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan  
Pemulihan Ekonomi Indonesia**

**Pelindung:**

Masjaya

**Pengarah:**

Mustofa Agung Sardjono

**Penanggung Jawab:**

Anton Rahmadi

Uni W Sagena

**Editor:**

Daryono

Hadi Pranoto

Ana Noor Andriana

Fibriyani Nur Khairin

Alamsyah

Rudy Agung Nugroho

Dina Lusiana Setyowati

**Desain Sampul dan Tata Letak:**

Maulana Alfarisi

Adinda Dyah Pitaloka

Lis Karlina

**Jumlah dan Ukuran Halaman:**

viii + 155 Halaman; ukuran 15.5 cm x 23 cm

ISBN:  
.....

**Cetakan Pertama :**

Oktober 2022

Copyright © 2022 by Mulawarman University Press All Right Reserved

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.**

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini  
dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit

*Isi di luar tanggungjawab percetakan*

**Katalog dalam Terbitan:**

Daryono, dkk. (ed). 2022. Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan Pemulihan Ekonomi Indonesia.  
Mulawarman University Press. Samarinda.

ISBN .....

**Penerbit:**

**Mulawarman University PRESS**

Anggota IKAPI dan APPTI Gedung LP2M Universitas Mulawarman

Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua, Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia, 75119

Telp/Faks: (0541)747432

Website: [www.mup.unmul.ac.id](http://www.mup.unmul.ac.id)

E-mail: [mup@unmul.ac.id](mailto:mup@unmul.ac.id), [mup@lppm.unmul.ac.id](mailto:mup@lppm.unmul.ac.id)



## SAMBUTAN REKTORAT

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Universitas Mulawarman telah mengeluarkan inovasi kebijakan dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022. Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022 dilakukan secara luring (offline) dengan tetap mengikuti protokol pencegahan penyebaran virus Covid-19. Semangat sivitas akademika Universitas Mulawarman untuk mengabdikan dan berkarya bagi pembangunan daerah terus digaungkan. Semangat tersebut diwujudkan dalam inovasi kebijakan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berbasis program yang fokus pada pengabdian masyarakat secara penuh dan intensif sebagai bukti kinerja Universitas Mulawarman dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Sesuai harapan bersama, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat Universitas Mulawarman mengusung tema “Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan Pemulihan Ekonomi Indonesia” tersebut mampu menghasilkan puluhan bahkan ratusan karya pengabdian masyarakat yang diwujudkan dalam berbagai bentuk produk tulisan, audio-visual, hingga hak kekayaan intelektual. Tahun 2022 ini, Universitas Mulawarman menerbitkan Buku Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 3 (tiga) buku, Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat dicetak dalam 5 (lima) buku, video profil desa dan UMKM telah dipublikasikan melalui Youtube, dan masih banyak karya lainnya yang muncul dari pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Buku dan Prosiding pengabdian kepada masyarakat merupakan inovasi yang merubah bentuk laporan kegiatan menjadi salah satu karya yang berisi sumbangsih pemikiran dosen dan mahasiswa yang dituangkan dalam bentuk artikel pengabdian kepada masyarakat. Pencapaian yang luar biasa ini sekaligus menjadi bukti ketangguhan sivitas akademika Universitas Mulawarman bersama Pemerintah Provinsi dan seluruh masyarakat Kalimantan Timur.

Karya-karya ini diharapkan mampu menjawab permasalahan yang dihadapi oleh setiap desa. Terutama permasalahan terkait digitalisasi di beberapa instansi dan bidang. Digitalisasi marketing pada masyarakat UMKM, digitalisasi terkait birokrasi di kantor-kantor pemerintahan desa, digitalisasi dibidang kesehatan untuk masyarakat umum dan digitalisasi dibidang lainnya. Tentu saja hal ini tidak terlepas dari adanya pemetaan kebutuhan yang telah dilakukan oleh dosen pendamping lapangan (DPL) dan mahasiswa.

Atas pencapaian tersebut, Universitas Mulawarman menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat, khususnya dukungan penuh dari Gubernur beserta jajaran Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur atas terselenggaranya Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022 ini. Semoga program yang telah dilaksanakan dan luaran pengabdian yang telah dihasilkan dapat memberikan kontribusi nyata dalam pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dan pembangunan daerah. Penghargaan serupa juga disampaikan kepada 16 Provinsi, 43 Kabupaten/Kota, 148 Kecamatan, 485 Desa/Kelurahan/Kampung serta mitra yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022. Semoga Allah menghitungnya sebagai amal ibadah yang mendapatkan pahala berlipat ganda di akhirat kelak.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, Oktober 2022  
Rektor Universitas Mulawarman

**Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.**



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan bentuk pengabdian masyarakat yang berdimensi luas melalui pendekatan interdisipliner, komprehensif, dan lintas sektoral oleh sivitas akademika Universitas Mulawarman terutama mahasiswa dan dosen pembimbing lapangan (DPL). Program ini seyogyanya diharapkan mampu memberikan dampak nyata bagi penyelesaian permasalahan pemberdayaan masyarakat dan pemerintahan desa.

Tahun 2022, Universitas Mulawarman mengambil inisiatif untuk mengeluarkan inovasi kebijakan baru dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan secara luring (offline) dengan tetap mengikuti protokol pencegahan penyebaran virus Covid-19. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berbasis pada program dan luaran yang mulai disusun mahasiswa bersama mitra di lokasi, pendamping lapangan (PL), dan dosen pembimbing lapangan (DPL) agar manfaat program dapat dirasakan secara nyata di lapangan. Sementara target pencapaian luaran juga ditekankan pada pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022, dimana mahasiswa dan DPL dituntut untuk dapat menghasilkan luaran berupa artikel ilmiah, HKI, atau luaran lainnya dari kegiatan KKN.

Sebagai wujud nyata dari upaya pencapaian luaran pengabdian masyarakat dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Mulawarman menerbitkan 3 (tiga) buku yang berisi artikel pengabdian masyarakat yang ditulis oleh dosen pembimbing lapangan dan mahasiswa bimbingannya. Artikel pengabdian masyarakat berisi tentang berbagai topik terkait “Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan Pemulihan Ekonomi Indonesia”. Pencapaian luaran ini tentu sangat signifikan berkontribusi untuk meningkatkan kinerja Universitas Mulawarman dalam pengabdian kepada masyarakat.

Semoga pencapaian kerja cerdas mahasiswa dan dosen Universitas Mulawarman mampu berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat dan pembangunan daerah di Provinsi Kalimantan Timur, Provinsi Kalimantan Utara, maupun 14 Provinsi lainnya yang menjadi lokasi Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman tahun 2022. Seluruh bentuk penghargaan dan ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dan pencapaian luaran pengabdian masyarakat ini. Semoga Allah menghitungnya sebagai amal ibadah yang mendapatkan pahala berlipat ganda di akhirat kelak.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, Oktober 2022

**Tim Editor**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
DEWAN EDITOR.....	v
SAMBUTAN REKTOR.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii

No	Judul Paper	Hlm
1.	Seniung Jaya Menjemput Desa Wisata Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Ekonomi Masyarakat Berkelanjutan Di IKN Kalimantan Timur.....	2
2.	Pemetaan Sosial ( <i>Social Mapping</i> ) Sebagai Upaya Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan Di Desa Krayan Bahagia.....	10
3.	Pengenalan Ekosistem Laut Dan Pesisir Sejak Usia Dini Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kesadaran Pentingnya Kelestarianlingkungan Laut.....	29
4.	Sosialisasi Tanaman Obat Keluarga (Toga).....	34
5.	Pelatihan Pembukuan Untuk Umkm Di Desa Munggu Kecamatan Long -Kali Kabupaten Paser.....	43
6.	Pembuatan Pestisida Alami Dalam Menangani Hama Tikus Di Lahan Pertanian Desa Labangka Barat Pada Program Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman.....	48
7.	Program Berebas Tengah Bebas Sampah.....	55
8.	Edukasi Pemasaran Produk Melalui <i>Marketplace</i> Pada UMKM Desa Benua Baru Ulu Kecamatan Sangkulirang Kabupaten Kutai Timur.....	65
9.	Pemantauan Perkembangan Serta Penyuluhan Status Gizi Pada Kader Di Wilayah Posyandu Kelurahan Karang Anyar.....	71
10.	Pemanfaatan Media Kalender Dalam Edukasi Pencegahan Stunting Di Desa Gunung Makmur Sebulu Kabupaten Penajam Paser Utara.....	76
11.	Pemetaan Sosial Budaya Masyarakat Desa Lebak Cilong Kecamatan Muara Wis Kabupaten Kutai Kartanegara.....	81
12.	Sosialisasi Pembukuan Sederhana Jenjang SMA Di SMA Negeri 1 Muara Muntai Ilir.....	92
13.	Pengembangan <i>Smart Village</i> Melalui Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Desa Loh Sumber.....	97
14.	Inovasi CGH Dan Papisa Untuk Pembangunan Lingkungan Berkelanjutan Di Kota Balikpapan Sebagai Wilayah Penyangga Ikn Nusantara.....	110
15.	Penerapan Digital Marketing Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkm) Di Kelurahan Tenun Kecamatan Samarinda Sebrang.....	119
16.	Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar Dan Bimbingan Belajar Bahasa Inggris Bagi Siswa-Siswi Sd 020 Loa Kulu Di Sungai Payang.....	125
17.	Pemberdayaan Masyarakat Gang 45 Kelurahan Gunung Kelua, Samarinda Melalui Program Budikdamber (Budidaya Ikan Dalam Ember).....	132
18.	Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Kegiatan Pembuatan Ekobrik Dan Penghijauan Lingkungan Di Kelurahan Pasar Pagi Samarinda.....	140
19.	Pemberdayaan Masyarakat Dan Peningkatan Kualitas Pendidikan Pelajar Melalui Program Desa Cerdas Di Kampung Keay.....	150