



# Warta Pengabdian

ISSN 2655-7509



Volume 14 Issue 4, 2020



---

# WARTA PENGABDIAN

---

Volume 14 | Issue 4  
Desember 2020

Jurnal ini terindeks :



Produksi Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LP2M) dan The  
Centre for Human Rights, Multiculturalism, and Migration (CHRM2)  
Universitas Jember

# Jurnal Warta Pengabdian

---

*Publikasi Triwulanan :*



Warta Pengabdian merupakan jurnal yang dikelola dan diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) dan Centre for Human Rights, Multiculturalism, and Migration (CHRM2) Universitas Jember. Di bawah naungan Universitas Jember, jurnal ini memiliki visi untuk menjadi sebuah lembaga unggulan dalam pengembangan sains, teknologi, dan seni berwawasan lingkungan, bisnis dan pertanian industrial untuk kesejahteraan masyarakat. Seturut dengan misinya, jurnal ini merupakan luaran lembaga sekaligus wadah yang memuat artikel-artikel ilmiah (penelitian dan pengabdian multidisipliner) yang ditulis oleh para peneliti dan akademisi yang fokus pada pengabdian dan advokasi. Warta Pengabdian diharapkan dapat meningkatkan komunikasi yang mendorong adanya diskusi yang kritis antara para peneliti, pembuat kebijakan (decision maker) dan masyarakat secara umum terkait hal-hal yang terjadi di sekitar mereka.

# Tim Editorial

---

## **Pemimpin Redaksi**

Dr. Rosnida Sari, Universitas Jember

## **Anggota Redaksi**

Dr. Al Khanif, Universitas Jember

Dina Tsalist Wildana, S.H.I., LL.M, Universitas Jember

Guidora Julianta Kopong, S.S., MA, Universitas Nusa Cendana, Kupang NTT

Hery Prasetyo, S.Sos., M.Sosio, Universitas Jember

Irmia Fitriyah, S.Sos, M.Hum, Peneliti dan Konsultan Pembangunan Independen

Wakhit Hasyim, M.Hum, IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Kurniawati, S.Pd., M.A, Universitas Malikussaleh

## **Asisten Editorial**

Rizky Kusuma Ningrum, CHRM2 Universitas Jember

## **Desain Grafis**

Hartawan Bahari Mulyadi, CHRM2 Universitas Jember

# Daftar Isi

---

## PENGANTAR EDITOR

i Pengantar Editor  
*Rosnida Sari*

## ARTIKEL

- 210-221 Peningkatan Nilai Ekonomi Kopi Menjadi Kopi Rempah Instan (KORE) Berbasis Pemberdayaan Perempuan Desa Tanah Wulan  
*Dyah Ayu Savitri, Helda Wika Amini, Rizki Fitria Darmayanti.*
- 222-230 Biobriket Arang Sekam Padi sebagai Sumber Energi Terbarukan untuk Aplikasi Pandai Besi  
*Wenny Maulina, Yudi Aris Sulistiyo, Endhah Purwandari.*
- 231-239 Sosialisasi Precision Farming untuk Monitoring Tanaman Perkebunan dan Hortikultura Kabupaten Jember  
*Bayu Taruna Widjaja Putra.*
- 240-252 Pelatihan Penggunaan Fish Finder Untuk Peningkatan Produksi Perikanan Kelompok Nelayan Tuna Dumai  
*Muhammad Nur Arkham, Fajar Miftakhul Rizqy, dkk.*
- 253-262 Pelatihan dan Peningkatan Disiplin Kehadiran Aparat Desa Dengan Penerapan Sistem Presensi Berbasis Fingerprint  
*Desti Nur Aini, Deshinta Widy Arisanti, Hanis Milenia Fitri, Lailatul Rahma Safitri.*
- 263-271 Edukasi Perawatan Motor Diesel Kapal Nelayan Desa Pelintung Kota Dumai  
*Randi Rizal, Aso Sudiarjo, Yusuf Sumaryana.*
- 272-281 Mengajar Engineering Design Process Untuk Memperkenalkan STEM Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyah Raudhatul Qur'an  
*Deny Nusyirwan, Eko Prayetno, dkk.*