



LPPM
UPN "VETERAN"
YOGYAKARTA

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN MASYARAKAT
"PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERKELANJUTAN
DI ERA SOCIETY 5.0 SEBAGAI IMPLEMENTASI
BELA NEGARA"

YOGYAKARTA, 18 OKTOBER 2023



PROSIDING
SEMINAR NASIONAL
PENGABDIAN MASYARAKAT

**“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERKELANJUTAN DI ERA
SOCIETY 5.0 SEBAGAI IMPLEMENTASI BELA NEGARA”**

YOGYAKARTA, 18 OKTOBER 2023

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
2023**

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL
PENGABDIAN MASYARAKAT

**“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERKELANJUTAN DI ERA
SOCIETY 5.0 SEBAGAI IMPLEMENTASI BELA NEGARA”**

Steering Commitee

Dr. Hendro Widjanarko, M.M
Dr. Suranto, M.T

Organizing Committee

Ketua Pelaksana : Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB
Wakil Ketua I : Ir. Bambang Sugiarto, M.T
Sekretaris : Dr. Dyah Sugandini, M.Si
Bendahara : Sri Utami, S.E, M.M
Humas & Publikasi : Prayudi, M.A, Ph.D
Acara : Endah Wahyurini, S.P., M.Si
Kesekretariatan : RR Asieh Rakhmawati, S.IP
Distribusi : Dulmajid, S.E

Reviewer

Dr. Hendro Widjanarko, MM	UPNVY
Dr. Suranto	UPN VY
Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB	UPN VY
Dr. Dyah Sugandini, M.Si	UPN VY
Prayudi, MA, Ph.D	UPN VY
Dr. KRT Nur Suhascaryo, MT	UPNVY
Dr. Suropto, M.AB	Universitas Lampung
Dr. I Gusti Lanang Suta Artatanaya, SE, M.Si	Politeknik Negeri Bali
Ir. Bambang Sugiarto, MT	UPNVY
Endah Wahyurini, SP., M.Si	UPNVY

Editor

Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB
Prayudi, M.A, Ph.D
Endah Wahyurini, S.P., M.Si
Ir. Bambang Sugiarto, M.T
Dedi Fatchurohman Hermawanto, S.T
Rahmad Nurcahya, A.Md

Managing Editor

Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB
Prayudi, MA, Ph.D

Cetakan Pertama, 2023
ISBN: 978-623-389-279-7

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Jl. SWK. 104 Lingkar Utara, Condongcatur
Yogyakarta 55283

Redaksi

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Sekretariat : Gd. Rektorat 4 UPN “Veteran” Yogyakarta
Jl. SWK. 104 Lingkar Utara, Condongcatur, Yogyakarta 55283
E-mail: lppm@upnyk.ac.id

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apa pun,
termasuk fotokopi, tanpa izin tertulis dari penerbit

**PRAKATA KETUA LPPM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA**

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga acara Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Tahun 2023 dengan tema “PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERKELANJUTAN DI ERA SOCIETY 5.0 SEBAGAI IMPLEMENTASI BELA NEGARA“ dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Seminar ini juga menerbitkan sebuah buku prosiding yang memuat hasil Pengabdian dari peserta.

Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat bertujuan untuk: 1). Meningkatkan pemahaman dosen, industri, dan pemerintah dalam pemberdayaan masyarakat di masa pasca pandemic covid-19; 2) menyebarkan hasil pemberdayaan masyarakat yang dilakukan oleh perguruan tinggi, pemerintah, dan industri dalam rangka bela negara; 3) meningkatkan jumlah artikel pengabdian masyarakat; dan 4). meningkatkan kinerja pengabdian masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta. Tujuan seminar nasional pengabdian masyarakat ini selaras dengan visi dan misi LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada Pimpinan UPN “Veteran” Yogyakarta yang telah memberikan dukungan sepenuhnya pada kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada para narasumber, para reviewer, para pemakalah, para peserta seminar, para pengabdian, dan kepada seluruh tim pelaksana. Semoga semua pengabdian kita meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan diridhoi Allah Tuhan Yang Maha Kuasa.

Yogyakarta, 18 Oktober 2023

Kepala LPPM



Dr. Hendro Widjanarko, MM



DAFTAR ISI

	Hal.
Digital Branding Tourism Dan Perlindungan Merek Dagang Di Desa Wisata Bugisan Prambanan Ari Wijayani, Kartika Ayu Ardhanariswari, Krisnandini Wahyu Pratiwi	1
Digital Storytelling Promosi Batik Giriloyo Dalam Peningkatan Produktivitas Agung Prabowo, Sika Nur Indah, Oliver Samuel Simanjuntak, Yenni Sri Utami	17
Digital Transformation Bagi Pelaku Ekonomi Kreatif Binaan Bumdes Bugisan Prambanan Klaten Jawa Tengah Ninik Probosari, Sri Luna Murdianingrum, Kartika Ayu Ardhanariswari	27
Hilirisasi Produk Biokosmetik Dari Alga Perang Dan Alga Coklat Di Desa Ngestirejo Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Gunungkidul Mahreni, Yuli Ristianingsih, Istiana Rahatmawati	37
Inkubasi Inovasi Pelayanan Publik Melalui Kompetisi Inovasi Pelayanan Publik (KIPP) Provinsi NTT Tahun 2022 Indriyati, Paulus A. Ratumakin	45
Membangun Kearifan Lokal Dalam Mendukung Pariwisata Berbasis Masyarakat Di Desa Tambakbulusan Kabupaten Demak Sari Listyorini, Ilham Ainuddin, Dinalestari Purbawati, Agung Budiarmo	57
PbM Penerapan Sistem Pelayanan Administrasi Kependudukan Online Kalurahan Bokoharjo Di Era Transformasi Digital Meilan Sugiarto, Sylvert Prian Tahalea, Herry Sofyan, Machya Astuti Dewi	67
PbM Penguatan Jaringan Pemasaran Produk Dan Manajemen Kelompok Usaha Batik Siboko Bokoharjo Prambanan Sleman Yogyakarta Danang Yudhiantoro, Rifki Indra Perwira, Agung Satmoko	81
PbM Penguatan Proses Produksi Operasi, Perluasan Jaringan Pemasaran, Kelompok Usaha Batik Sekar Jatimas, Balecatur Gamping Sleman Yogyakarta Ayu Utami, Danang Yudhiantoro, Indriana Lestari, Muammar Gomareuzzaman	95
Pemanfaatan Limbah Buah Carica Sebagai Bahan Baku Eco-Enzyme Di Wonosobo Darban Haryanto, Tri Wibawa, Suratna, Humam Santosa Utomo	111



Pemanfaatan Limbah Hewan Ternak Menjadi Biogas Dan Pupuk Organik Dusun Ngentak Poncosari Srandakan Bantul KRT Nur Suhascaryo, Adi Ilcham, Susila Herlambang	121
Pemanfaatan Pertanian Organik Bagi Pemberdayaan Santri Pada Rumah Tahfidz Al Mu'thi Abdul Ghofar, Dyah Sugandini, Muhammad Kundarto, Agus Sukarno, Muktiarya Yodhatama	129
Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Sampah Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Di Kalurahan Wukirsari Bantul Yogyakarta Hendro Widjanarko, Endah Wahyurini, Bambang Sugiarto, Dhiani Dyahjatmayanti	135
Pemberdayaan Kelompok Tani Perkotaan Melalui Model Pertanian Presisi Dengan Aplikasi <i>Smart Irrigation</i> Pada KWT Winongo Asri Kemantren Wirobrajan DIY Nanik Dara Senjawati, Liana Fatma Leslie Pratiwi, Herry Sofyan, Danar Wicaksono	147
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Produk Berbahan Dasar Ikan Pada Desa Prima Rasa Manunggal Moyudan Sleman Mohamad Irhas Effendi, Sri Dwi Ari Ambarwati, Muhamad Kundarto, Windy Anindya Pamuji	159
Pemberdayaan UMKM KWT Suka Maju Melalui Implementasi Web Server Untuk Meningkatkan Pendapatan Dusun Palihan Heriyanto, Yuli Fauziah, Sriyono	167
Pendampingan Desa Sendangarum Dalam Rangka Mewujudkan Desa Ramah Perempuan Dan Peduli Anak Adi Soeprpto, Susilastuti Dwi Nugrahajati, Arif Rianto Budi Nugroho	177
Penerapan Alat Pengering Emping Melinjo, Pemasaran Online, Dan Perbaikan Manajemen Usaha Pada Sentra Emping Melinjo Jumeneng Desa Margomulyo Kapanewon Seyegan Sleman DIY Novrido Charibaldi, Sutrisno, Didi Nuryadin	187
Penerapan Mesin Penghancur Ketela Rebus Dan Mesin Roll Adonan Untuk Meningkatkan Produksi Gethuk Di Dusun Plosodoyong Ngalang Gedangsari Gunungkidul Yogyakarta Gunawan Madyono Putro, Prijoto, Dyah rachmawati Lucitasari	197
Penerapan WASH (<i>Water, Sanitation And Hygine</i>) Terhadap Pengembangan Dan Pengelolaan <i>Homestay</i> Di Dusun Segunung Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang Made Bambang Adnyana, Ramafael Ihza Ashendra	205
Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Untuk Membantu Mengatasi Krisis Sampah Di Yogyakarta Muhammad Edy Susilo, Prayudi, Mangaras Yanu Florestyanto	217



Pengembangan <i>Green Digital Skill</i> Menuju <i>Eduecotourism</i> Pada Kelompok Tani Melati Green Bambang Robi'in, Arif Ardy Wibowo, Vera Yuli Erviana	229
Pengembangan Kemasan Produk Olahan Empon-Empon Di Dusun Ngalian Desa Widodomartani Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman Siti Hamidah, Maftuh Kafiya, Dinar Wicaksono, Purwanto	239
Pengembangan Sekolah Berwawasan Lingkungan Dan Kewirausahaan Melalui Budidaya Hidroponik Dan Lele Bioflok Menggunakan Listrik Energi Surya Amanatuz Zuhriyah, Mustika Tripatmasari, Haryo Triajie, Slamet Widodo	247
Pengembangan Sistem Informasi Donasi Barang Berbasis Komunitas (Sidorang) Nur Indrianti, Yuli Fuziah, Sultan	261
Pengembangan Usaha Produksi Sabun <i>Handmade</i> Untuk Pemanfaatan Daun Mint Pada KWT Mentari Di Maguwoharjo Sleman Yogyakarta Avido Yuliestyan, Oktavia Sarhesti Padmini, AYN. Warsiki, Arief Subyantoro	273
Pengolahan Lahan Pertanian Dan Irigasi Menggunakan <i>Smart Farming</i> Di Dusun Pandan, Wukirsari, Sleman Gatot Santoso, Khalil Sidik, Rindo Maulana Wahid, Nyoman Ayu Putri Yolanda, Wildan Barra Yuda	283
Peningkatan Bisnis Pertanian Di Imogiri Bantul Yogyakarta Ida Susi Dewanti, Endah Wahyurini, Hendro Widjanarko, Susanta	299
Peningkatan Ekonomi Peternak Perkutut <i>Pasca Covid-19</i> Melalui Media Promosi <i>Digital</i> Di Desa Wukirsari Kapanewon Imogiri Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta Purbudi Wahyuni, Dewi Novianti, Sucahyo Heriningsih	309
Peningkatan Kapasitas Kelompok Pelestari Ekosistem Mangrove Wanatirta Melalui <i>Digital Marketing</i> Johan Danu Prasetya, Purbudi Wahyuni, Istiana Rahatmawati, Tiara Sarastika, Ahmad Hanafi, Dhea Adalati Az-Zahra, Rifki Naufal, Muhammad Yudiansyah Perdana	321
Peningkatan Kapasitas Usaha Kelompok Wanita Tani "Umbul Makmur" Menuju Terwujudnya Kemandirian Ekonomi Warga Harry Budiharjo Sulistyarso, Didi Nuryadin, Joko Pamungkas, Wahyu Dwi Artaningtyas	331
Peningkatan Nilai Jual Dan Diversifikasi Produk Salak Melalui Pendampingan Pembuatan Cuka Salak Kepada Petani Salak Desa Pulesari Yuli Ristianingsih, Dian Purnami Handayani, Susanti Rina Nugraheni, Hari Kusuma Satria Negara	341



Persepsi Potensi Retribusi Pariwisata Pantai Terhadap Pendapatan Asli Daerah Di Kabupaten Bantul Sujatmika, Sri Kussujaniatun, Anis Siti Hartati, Budiarto	349
PKM Bagi Kelompok Pengrajin Bambu "Karya Mandiri" Dalam Rangka Akselerasi Adopsi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Menuju Ekonomi Digital Oliver Samuel Simanjuntak, Yenni Sri Utami, Medi Tri Laksono Dwi Abadi	361
PKM Kelompok Ternak Berbasis Biogas Sebagai Alternatif Energi Ramah Lingkungan Untuk Upaya Pemberdayaan Masyarakat Desa Sumberarum DIY KRT Nur Suhascaryo, Adi Ilcham	369
Promosi Produk UMKM Melalui Buku 3D Di Desa Brajan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah Oktavia Dewi Alfiani, Ediyanto, Budi Santosa, Lysa Dora Ayu Nugraini, Dessy Apriyanti	377