



**LPPM
UPN "VETERAN"
YOGYAKARTA**

PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN MASYARAKAT
" KAMPUS BERDAMPAK: IMPLEMENTASI HEPTAHELIX
DALAM TRANSFORMASI PENGABDIAN MASYARAKAT "**

VOLUME 6, NO. 1, NOVEMBER 2025

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL
PENGABDIAN MASYARAKAT

***“KAMPUS BERDAMPAK: IMPLEMENTASI HEPTAHELIX DALAM
TRANSFORMASI PENGABDIAN MASYARAKAT”***

UPN “VETERAN” YOGYAKARTA, 11 NOVEMBER 2025

Editor

Dr. Retno Hendariningrum, M.Si.

Dr. Eni Muryani, M.Sc.

Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.

Dedi Fatchurohman Hermawanto, S.T.

Rahmad Nurcahya, A.Md.

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
2025**

Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat

“Kampus Berdampak: Implementasi Heptahelix Dalam Transformasi Pengabdian Masyarakat”

Steering Committee

Dr. Dyah Sugandini, M.Si.
Dr. Avido Yuliestyan, M.Sc.

Organizing Committee

Ketua Pelaksana : Dr. Retno Hendariningrum, M.Si.
Sekretaris : Dr. Sri Dwi Ari Ambarwati, M.Si.
Bendahara : Umi Lestari, S.Sos.
Humas & Publikasi : Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.
Acara : Dr. Antik Suprihanti, M.Si.
Kesekretariatan : RR Asieh Rakhmawati, S.I.P.
Distribusi : Dulmajid, S.E.

Reviewer

Dr. Dyah Sugandini, M.Si.	UPNVY
Dr. Avido Yuliestyan, M.Sc.	UPNVY
Dr. Retno Hendariningrum, M.Si.	UPNVY
Dr. Sri Dwi Ari Ambarwati, M.Si.	UPNVY
Dr. Antik Suprihanti, M.Si.	UPNVY
Dr. Eni Muryani, M.Sc.	UPNVY
Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.	UPNVY
Dr. Suripto, M.AB	Universitas Lampung
Dr. I Gusti Lanang Suta Artatanaya, SE, M.Si	Politeknik Negeri Bali

Managing Editor

Dr. Retno Hendariningrum, M.Si.
Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.

Editor

Dr. Retno Hendariningrum, M.Si.
Dr. Eni Muryani, M.Sc.
Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D.
Dedi Fatchurohman Hermawanto, S.T.
Rahmad Nurcahya, A.Md.

Diterbitkan oleh:

Penerbit LPPM UPN Veteran Yogyakarta

Jl. Padjajaran 104 (Lingkar Utara), Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta, 55283

Telp. (0274) 486733, Fax. (0274) 486400

Redaksi

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Sekretariat : Gd. Rektorat Lt. 4 UPN “Veteran” Yogyakarta

Jl. Padjajaran 104 (Lingkar Utara), Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta 55283

E-mail: lppm@upnyk.ac.id

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam, atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penulis

PRAKATA KEPALA LPPM
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga acara Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Tahun 2025 dengan tema “Kampus Berdampak: Implementasi Heptahelix Dalam Transformasi Pengabdian Masyarakat” 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; 2). menyebarluaskan 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, 11 November 2025

Kepala LPPM

Dr. Dyah Sugandini, M.Si.



DAFTAR ISI

	Hal.
Aplikasi Irigasi <i>Sprinkle</i> Dan Budidaya Tanaman Legum Sebagai Solusi Kekeringan Di Dusun Tanjung Sleman DIY Heti Herastuti, M. Fauzan Farid Al Hamdi, Kristanto Jiwo Saputro	1
<i>Application Decanter Cake Technology in Vegetable Cultivation in the Perintis Jaya Women's Farmers Group</i> Made Deviani Duaja, Elis Kartika, Gusniwati, Buhaira, Lizawati	11
Digital Marketing UMKM untuk Peningkatan Nilai Jual melalui Branding dan Pemasaran Online di Keparakan Yogyakarta R. Heru Kristanto Hendro C, Sulistianto, Yuafni, Ihsan Teja Erisalman	17
Digitalisasi Bank Sampah Gestari Pengembangan Aplikasi Berbasis Web untuk Mendukung Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Eni Muryani, Farida Afriani Astuti, Juwairiah, Laire Sukma Arti Suci	26
Edukasi Pelaporan Keuangan Digital Di Masjid An-Nashir Yogyakarta Untuk Meningkatkan Akuntabilitas Dan Transparansi Keuangan Dwi Sudaryati, Sucahyo Heriningsih, Dewi Novianti	36
Evaluasi Kolaborasi Sektoral Untuk Pembangunan Desa: Studi Pada 12 Kabupaten Di Kalimantan Barat Aji Prakoso	43
Integrasi Pengolahan Sampah Organik Dengan Vermikomposting Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan Di TPS 3R Sidokarto Godean Agus Bambang Irawan, Tisia Ayu Algary, Agus Santoso	57
Komersialisasi Produk Biokosmetik Hasil Produksi Bumdes Jala Arta Desa Ngestirejo, Gunung Kidul Mahreni, Perwitasari, Sujatmika	64
<i>Legal Drafting Coaching</i> Penyusunan Peraturan Desa Dengan Metode Omnibus Law Ade Arif Firmansyah, Malicia Evendia, Ahmad Saleh, M. Iwan Satriawan, Martha Riananda	74
Membangun Ekosistem Bisnis Pariwisata Girikarto Yang Berkelanjutan Dengan Pendekatan Pentahelix <i>For Sustainable Tourism</i> Nur Indrianti, Sari Virgawati, Heru Cahya Rustamaji, Athian Rafli Abdullah, Dhika Dzakya Arifin	82
Mengangkat Potensi Lokal Di Kalurahan Kelor Karangmojo Gunungkidul Dalam Memajukan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Maryana, Ratnawati, Tri Wahyuningsih	95
Meningkatkan Visibilitas dan Daya Saing UMKM: Pemanfaatan Digital Marketing dan <i>Livestreaming</i> di Mekar Asri Craft Nur Heri Cahyana, Yudhy Widya Kusumo, June Cahyaningtyas, Yenni Sri Utami, Agung Prabowo, Oliver Samuel Simanjuntak	106



Mesin Press Tembakau Dan Peningkatan Kapasitas Untuk Petani Di KUB Makmur Barokah Sumberpucung Malang Budhy Setiawan, Muhammad Imbarothur Mowaviq, Delila Cahya Permatasi, Irfan Sandra Asti, Erlillah Kusuma Pradani	117
Optimalisasi Budidaya Dan Distribusi porang sebagai Strategi Peningkatan Ekonomi Di Desa Karangtengah, Wonogiri Budiarto, Dwi Hari Lakasana, Sri Harjanti	127
Optimalisasi Potensi Budaya Lokal melalui Integrasi Seni Tari Tradisional dan Kuliner Malam di Kampung Pujokusuman Yogyakarta Sri Dwi Ari Ambarwati, Andri Saputro, Pani Satwikanintya, Alen Rimmang	136
Optimalisasi Produksi dan Penguatan Merek Minuman Herbal Melalui Peningkatan Kualitas dan Higienitas Di Desa Bayat, Jarum, Klaten Yekti Utami, Heru Tri Sutiono, Darban Haryanto, Salsabila Lintang Nabila, Ashila Metta Rahmadanti	146
Optimalisasi <i>Storytelling</i> Visual Dalam Promosi Produk UMKM Omah Bambu Jogja Agung Prabowo, Asih Marini Wulandari, Basuki, Yenni Sri Utami, Yudhy Widya Kusumo, Oliver Samuel Simanjuntak	154
<i>PbM Bamboo Woven Crafts Group, Strengthening In On Line Marketing And Strengthening The Creative Economy In Triwidadi Village, Pajangan District, Bantul</i> Danang Yudhiantoro, Rifki Indra Perwira, Siti Khusnul Rifani	160
Pemanfaatan Limbah Organik dan Anorganik Rumah Tangga melalui Model Ekonomi Sirkular di Kampung Dipowinatan Mohamad Irhas Effendi, V. Sanjaya Nugraha, Abimanyu Yogadita R.A, Muktiarya Yodhatama	174
Pemanfaatan Manipulasi Fotoperiod dalam Produksi Ikan-ikan Budidaya (Update – Studi pada Ikan Cupang) Rika Prihati Cahyaning Pertiwi, Isdy Sulisty	182
Pemanfaatan Meta AI dalam Upaya Optimalisasi Hasil Panen <i>Urban Farming</i> Kampung Liman Benawi Lampung Tengah Priyambodo, M. Iqbal Parabi, Elly Lestari Rustiati, Nindy Permatasari	190
Pemanfaatan Sampah Organik dan Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi PKK Keparakan Lor Suwardi, Abdul Ghofar, Istiana Rahatmawati, Sholeh Abidin	200
Pemanfaatan Sampah Organik menjadi Produk Ekonomis untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Keparakan Lor Susilastuti Dwi Nugrahajati, Ratri Retno Utami, Mario Sariski Dwi Ellianto, Nur Putera Djenar Hidayat	208
Pemanfaatan Teknologi Membran untuk Penyisihan Besi (Fe) pada Sumber Air di Rumah Tahfidz Al-Mu'thi Ekha Yogafanny, Rr. Dina Asrifah, Keny Rahmawati, Khalisha Aura Kartika, Aditya Lukman Ansari	218



Pemberdayaan Kelompok Pembudidaya Ikan ‘Mina Lestari’ melalui Penerapan TTG dan Penguatan Pemasaran Digital di Kabupaten Sleman Sauptika Kancana, Budi Santosa, Indro Herry Mulyanto, Ahmad Zaki, Tara Bleisa Ayomi	232
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Produksi Batik Dan Pengembangan Ketahanan Pangan Di PKBM Al Mu’thi Agus Sukarno, Sri Dwi Ari Ambarwati, Aina Nur Salsabilla, Muktiarya Yodhatama, Fauziah Bahrizal	240
Pemberdayaan Masyarakat melalui Pembuatan Sumur Bor dan Penjernihan Air untuk Akses Air Bersih Gunawan Nusantara, R. Heru Kristanto H.C, Istiana Rahatmawati, Muktiarya Yodhatama	250
Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Sampah Berbasis Bank Sampah Di Dusun Jambon Dyah Arbiwati, Abdul Rizal AZ, Ali Hasyim Al Rosyid	256
Pemberdayaan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Melalui Rumah Pendidikan dan Keterampilan (Dilan) Sekolah Jumat Kabupaten Sleman Antik Suprihanti, Sri Dwi Ari Ambarwati, Geraldus Christian Ronaldo, Aina Nur Salsabilla, Dzaki Abdurrahman Zaidan	267
Pemberdayaan PKK Desa Sumberagung Sleman melalui Literasi Pengolahan Sampah Rumah Tangga menjadi Pupuk Organik Siwi Hardiastuti Endang Kawuryan, Dyah Sugandini, Didi Saidi, Muktiarya Yodhatama	278
Pemberdayaan UMKM Batik dan Kulit melalui Pemanfaatan Media Sosial dan Marketplace di Keparakan Yogyakarta Muhamad Kundero, Untung Sukanto, Hery Sutanto, Aina Nur Salsabilla	285
Pemberdayaan UMKM KWT Suka Maju Melalui Implementasi Prediksi Penjualan Makanan Dan Minuman Serba Pisang Pada Masyarakat Dusun Paliha Metode <i>Gradient Boosting</i> Heriyanto, Hari Prapcoyo, Tunjung Wahyu Widayati	290
Pemberdayaan UMKM Rempeyek Dua Putra melalui Inovasi Kemasan Kreatif dan Pemasaran Berbasis Media Sosial Susanti Rina Nugraheni, Putri Restu Dewati, Maria Theresia Kristiati EA	297
Pembuatan Iklan Digital Dan Company Profile Berbasis Sustainable Branding Pada Kelompok Usaha Gula “Harapan Baru” Ida Susi Dewanti, Ahmad Zaki, Sumintarsih, Mochammad Fauzul Haq, Suratna	306
Pendampingan kemitraan berbasis potensi desa di Braja Gemilang Lampung Timur Agus Subagyo, Elly Lestari Rustiati, Priyambodo, Desta Sendora, Dian Neli Pratiwi	321
Pendampingan Pengelolaan Sampah Terpadu Berbasis Masyarakat di Desa Ungaran, Kebumen: Strategi Peningkatan Partisipasi Publik dalam Pengendalian Pencemaran Lingkungan Aditya Kurniawan, Fauzan Irfandy, Arif Umami	328



Pendampingan Perancangan Produk Hukum Keputusan Bagi Aparatur Pemerintah Desa Budiyono, Ade Arif Firmansyah, Malicia Evendia, Ahmad Saleh, Yulia Neta	339
Pendampingan Warga Kelurahan Keparakan dalam Peningkatan Kapasitas Kerajinan Kulit di Keparakan Kidul Yogyakarta Dyah Sugandini, Suci Paramitasari, Risang Pujiyanto, Muktiarya Yodhatama	346
Pengabdian Masyarakat (PbM) Untuk Meningkatkan Kesadaran Terhadap Stunting Melalui Edukasi Dan Aksi Nyata Di Sendangagung Minggir Sleman Muammar Gomareuzzaman, Andi Renata Ade Yudono, Riria Zendy Mirahati	355
Pengembangan Layanan Inklusif Berbasis Heptahelix di Biro Perjalanan Wisata "Call Me Travel" Halid Hasan, Farika Nikmah, Nugraheni Warih Utami, Dini Resmita, Nunung Aliyati Fajer	362
Pengembangan Produksi Timun Baby Melalui Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani (KWT) Migunani Desa Maguwoharjo Arief Subyantoro, AYN Warsiki, Avido Yuliestyan	378
Pengembangan <i>Teaching Factory</i> Produksi AMDK di Jurusan Teknik Kimia UPN Veteran Yogyakarta Putri Restu Dewati, Retno Ringgani, Merreta Nooreza Biutty, Shofirul Sholikhatus Nisa, Daniel Timotius	389
Penggunaan <i>Storytelling</i> Dalam Memperkuat Nilai Jual Batik Lokal Bengkulu Alfarabi, Aan Erlansari, Venti Puspitasari, Puji Haryadi Mulyana Sukma	397
Penguatan Pemanfaatan <i>Artificial Intelligence (AI)</i> Untuk Transformasi Digital Dan Globalisasi UMKM Batik Madana Oliver Samuel Simanjuntak, Isbandi Sutrisno, Yenni Sri Utami, Agung Prabowo, Yudhy Widya Kusumo	406
Peningkatan Kapasitas Manajemen Usaha Dalam Upaya Optimalisasi Pendapatan Pada KUB "Sidomukti" Wahyu Dwi Artaningtyas, Harry Budiharjo Sulistyarso, Sultan	414
Peningkatan Kapasitas Produksi UMKM Minuman Tradisional "Rempon Ndoro" di Desa Paremono Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang Hari Siswoyo, Riyanto Haribowo, Evi Nur Cahya, Linda Prasetyorini, Jadjan Sidqi Fidari, Rini Wahyu Sayekti	423
Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Bantuan Hidup Dasar Melalui Kegiatan "RJP Goes To Banyumas" Aristi Intan Soraya, Shila Suryani, Tendi Novara, Prima Artya Kurniawan, Sindhu Wisesa	433
Peningkatan Produksi dan Distribusi Jamu sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Lokal di Dusun Kiringan Kabupaten Bantul Kusharyanti, Suwardi, Marita, Gibran Hadri Ramadan	439



Pentingnya Kelembagaan Dalam Pengembangan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Forkom Kapanewon Ngemplak Kabupaten Sleman Indah Widowati, Wulandari Dwi Etika Rini, Heni Handri Utami	452
Perintisan Kebun Durian Dalam Mendukung Agro-Geohidro Park Baturagung, Gunungkidul Tuti Setyaningrum, Sri Kuning Retno Dewandini, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Istiana Rahatmawati, Muhammad Faizal Zakaria	457
Revitalisasi "KWT Kartini Kalongan" Maguwoharjo Pasca Covid-19 Berbasis Perkotaan: Budidaya Pisang, Olahan & Agroeduwisata M. Husain Kasim, Maryana	470
Scale Up Usaha Skala Rumah Tangga Bawang Goreng di Dusun Langkob, Cihaurbeuti, Kabupaten Ciamis Yeni Fitriani Somantri, Reny Hidayati, Depy Muhamad Pauzy , Ade Yosi Iaelani, Anna Theresia Aldelwils	483
Sinergi Heptahelix Untuk Penguatan Branding Dan Daya Saing Pengolah Empon-Empon Desa Banyuraden Ambar Rukmini, Dwiwati Pujimulyani, Dyah Titin Laswati, Kristiana Sri Utami	492
Sinergi Kearifan Lokal dan Inovasi Digital untuk Pengembangan Desa Wisata Tinalah Berkelanjutan Eny Endah Pujiastuti, Retno Hendariningrum, Antik Suprihanti, Panji Dwi Ashrianto, Arif Hervianto	507
Strategi Pengelolaan Gaji Dan Investasi Perwujudan Pemahaman Literasi Keuangan Dan Skill Kewirausahaan Windyastuti, Afni Sirait, Heri Susanto, Khuswatun Hasanah	524
Utilization Of Post-Harvest Technology To Increase The Added Value Of The KWT Kenanga, Sutopadan, Cungkuk, Nestiharjo, Kasihan, Bantul, Special Region Of Yogyakarta Darban Haryanto, Didi Saidi, Eny Muryani	536



ISSN 3109-7839



9 773109 783006