

PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL
PENGABDIAN MASYARAKAT KE-7**

**“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI
SEBAGAI IMPLEMENTASI BELA NEGARA”**

YOGYAKARTA, 27 OKTOBER 2021

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

YOGYAKARTA

2021

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL PENGABDIAN MASYARAKAT KE-7

“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI SEBAGAI IMPLEMENTASI BELA NEGARA”

Steering Committee

Dr. Hendro Widjanarko, MM

Dr. Suranto, MT

Organizing Committee

Ketua Pelaksana : Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB

Wakil Ketua I : Ir. Bambang Sugiarto, MT

Sekretaris : Dr. Dyah Sugandini, M.Si

Bendahara : Sri Utami, SE, MM

Humas & Publikasi : Prayudi, MA, Ph.D

Acara : Endah Wahyurini, SP., M.Si

Kesekretariatan : Nanik Susanti, S.Pd

Distribusi : Dulmajid, SE

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, MA, Ph.D

Endah Wahyurini, SP., M.Si

Ir. Bambang Sugiarto, MT

Dedi Fatchurohman Hermawanto, ST

Drs. Sukris Andayani Ein

Wikan Agung Kristyan, A.Md

Managing Editor

Dr. Humam Santosa Utomo, S.Sos, M.AB

Prayudi, MA, Ph.D

Cetakan Tahun 2021

Katalog Dalam Terbitan (KDT):

Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Ke-7
Pemberdayaan Masyarakat Pada Masa Pandemi Sebagai Implementasi Bela Negara
Penerbit LPPM UPN Veteran Yogyakarta
x + 562 hlm; 21 x 29.7cm.
ISBN: 978-623-389-064-9

Redaksi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Sekretariat : Gd. Rektorat Lt. 4 UPN “Veteran” Yogyakarta
Jl. Padjajaran 104 (Lingkar Utara), Condongcatur, Yogyakarta 55283
Telepon (0274) 486733, ext 154, Fax. (0274) 486400
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 KEPALA 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 ke-7 Tahun 2021 dengan tema “PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI 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 ke-7 bertujuan untuk: 1). Meningkatkan pemahaman dosen, industri, dan pemerintah dalam pemberdayaan masyarakat di masa 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 nara sumber, 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, 27 Oktober 2021

Kepala LPPM



Dr. Hendro Widjanarko, MM

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN IDENTITAS PROSIDING	iii
PRAKATA KEPALA LPPM UPN "VETERAN" YOGYAKARTA	v
DAFTAR ISI	vii
1 Pemberdayaan Masyarakat Di Dusun Celungan Moyudan Sleman Melalui Pengelolaan Sampah Organik <i>Abdul Ghofar, Suwardi, Agus Sukarno</i>	1
2 Pengembangan Disain Motif Batik Sederhana Berbasis Teknologi Digital 4.0 Pada Kelompok Paguyuban Batik Giriloyo Bantul <i>Agung Prabowo, Oliver Samuel Simanjuntak</i>	9
3 Pengembangan Ekowisata Minapadi Sistem Jajarlegowo Berbasis Masyarakat Di Dusun Polaman, Argorejo, Bantul <i>Agus Bambang Irawan, Tissia Ayu Algary, Maftuh Kafiyah</i>	19
4 Pendampingan pengelolaan sampah mandiri menggunakan konsep thermal insinerasi di Desa Kebakalan Kecamatan Karanggayam Kebumen Jawa Tengah <i>Firdaus Maskuri, Wrego Seno Giaboro, Ajimas Pascaning Setiahadiwibowo, Wahyu Hidayat</i>	33
5 Pemanfaatan Teknologi Pemasaran Digital Dan Manajerial Kewirausahaan Bagi Masyarakat Terdampak Covid-19 Di Desa Maguwoharjo, Sleman-Yogyakarta <i>Arief Subyantoro, AYN. Warsiki, Afni Sirait</i>	41
6 Pendampingan "Go Digital" Sebagai Pendukung Less Contact Economy Untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Umkm Desa Karangtengah, Imogiri, Kab. Bantul <i>Awang Hendrianto Pratomo, Vynska Amalia Permadi, Riza Prapascatama Agusdin, Sylvert Prian Tahalea, Johan Danu Prasetya</i>	55
7 Inovasi Dan Pengembangan Produk Olahan Makanan Kelompok Petani Pisang Di Sendangmulyo <i>Bambang Sugiarto, Mohamad Irhas Effendi, Nuruni Ika Kusuma Wardhani</i>	73
8 Optimalisasi Jalan Desa Dengan Sistem Tanam Vertikal Berbasis Smart Farming Untuk Pemberdayaan Kelompok Tani "Berkah Mbaon" Menuju Desa Digital Di Pedukuhan Ngasem, Desa Krakitan, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten <i>Bambang Supriyanta, Dwi Aulia Puspitaningrum, Ali Hasyim Al Rosyid</i>	83
9 Mengenal Kosa Kata Berbahasa Inggris Menggunakan Flash Cards Bagi Anak Sekolah Dasar Di Lingkungan Rt/Rw: 83/20 Gendeng, Baciro, Gondokusuman, Yogyakarta <i>Bernadetta Eko Putranti, Suprih Ambawani</i>	97
10 Pendampingan Karang Taruna Desa Lempong, Kecamatan Jenawi, Karanganyar, Jawa Tengah Untuk Publikasi Potensi Gua Tlorong (Jejak Manusia Purba) <i>Budi Santosa, Ediyanto</i>	107

11	Pemanfaatan Sistem Penjernih Air Hujan Sederhana Untuk Mengurangi Biaya Rumah Tangga Dalam Penggunaan Air, Masyarakat Dusun Mlakan, Desa Sambirejo, Kecamatan Prambanan, Sleman <i>C. Ambar Puji Harjanto, Purwiyanta, Agung Satmoko</i>	121
12	Sistem Informasi Manajemen Pemeliharaan Ternak Sapi <i>Dyah Ayu Irawati, Hari Prapcoyo, Indah Widiyaningsih</i>	135
13	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Makanan Berbasis Lele Pada Ukm Desa Prima Sumberagung Moyudan Sleman <i>Dyah Sugandini, Endah Wahyurini, Iwan Kresna Setiadi</i>	157
14	Pemberdayaan Masyarakat Kopi Di Desa Giri Tirto, Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah <i>Edy Nursanto, Dwi Hari Laksana</i>	165
15	Pemberdayaan Ukm Kerajinan Kipas Tradisional Sebagai Upaya Edukasi Desa Wisata Kerajinan <i>Eko Nursubiyantoro, Hanafi Mustofa</i>	177
16	Penanganan Amblesan Sumur Desa Jungkare Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah <i>Sutarto, Eko Teguh Paripurno, Aditya Pandu Wicaksono, Nandra Eko Nugroho, Wahyu Sugeng Triadi</i>	185
17	Pemberdayaan Perempuan Desa Prima Melati Sari Sumpersari, Moyudan, Sleman Dalam Produksi Dan Olahan Singkong <i>Endah Wahyurini, Dyah Sugandini, Imam Haryanto</i>	199
18	Membangun Website Panti Asuhan Santca Maria Boro, Kulon Progo D.I.Y Menggunakan Metode Waterfall dan Fishbone <i>Frans Richard Kodong, A.Y.N. Warsiki</i>	211
19	Implementasi Digital Marketing Guna Optimalisasi Pemasaran, Studi Kasus Pada KUB "Sido Makmur" <i>Harry Budiharjo Sulistyarso, Joko Pamungkas, Asih Sriwinarti, Wahyu Dwi Artaningtyas</i>	221
20	Batik Kontur Desa Wisata Kalibiru <i>Herry Riswandi, Dina Tania</i>	237
21	Implementasi Edukasi Berbasis Pengembangan Ekonomi Mandiri Jamur Merang Melintang <i>I Ketut Nama, Siti Rokhimah, Ida Ayu Purnama, Afni Sirait</i>	247
22	Aplikasi Media Inovasi Pengelolaan Keuangan Digital Dan Teknologi Tepat Guna Pada Peternakan Kambing Di Umbulmartani Ngemplak, Sleman Yogyakarta <i>Indra Kusumawardhani, Sadi, Retno Yulianti</i>	261
23	Peluang Dan Tantangan Ukm Mocaf Ngudi Rejeki Ngestirejo Menghadapi Pasar Global Di Era Pandemi <i>Istiana Rahatmawati, Sari Bahagiarti, Tuti Setyaningrum</i>	271
24	Peningkatan Kinerja Industri Rumahtangga Onafa Yang Berwawasan Lingkungan <i>Jaka Purwanta, Yuni Siswanti, Suharwanto</i>	289
25	Pengelolaan Desain Visual Pada Konten Media Sosial Dan Perlindungan Kekayaan Intelektual Merek Dagang Pada Perkumpulan Wonosantri Kopi Arjuno Malang <i>Kartika Ayu Ardhanariswari, Ninik Probosari, Krisnandini Wahyu Pratiwi</i>	305

26	Peningkatan Hasil Produksi Melalui Pemanfaatan Mesin Pamarut Kelapa Pada Kelompok Usaha Makanan Tradisional “Hana Snack” <i>Laila Nafisah, Ahmad Muhsin, Dian Hudawan</i>	315
27	Pengaruh Penambahan Surfaktan Stearil-Isopropil-Alginat (SIA) pada Pengenceran Tinta Komersil di PT. Tryuasda Megah Warna <i>Mahreni, Mitha Puspitasari, Yumardhany Yusuf, Dyah Rachmawati Lucitasari</i>	325
28	Pelatihan Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Kepada Masyarakat Secara Daring Di Masa Pandemi <i>Ismianti, Mitha Puspitasari, Hasan Mastrisiswadi, Salsabila Shafia Dyaninta, Akmal Baihaqi</i>	337
29	Information System Management And Waste Treatment On Tofu As Business Continuity Efforts Affected By Covid-19 <i>Mofit Eko Poerwanto, Dian Indri Purnamasari, Ida Ayu Purnama, Hari Kusuma Satria Negara</i>	347
30	Teknologi Tepat Guna Vcco Untuk Pembentukan Umkm Dusun Gayam, Kulon Progo <i>KRT Nur Suhascaryo, Hiras Pasaribu, Nur Fadilah N. Nadia Intan M.</i>	359
31	Strategi Peningkatan Pengelolaan Sampah Padat di Pondok Pesantren Al Munawwir <i>Oktavia Dewi Alfiani, Titi Tiara Anasstasia, Abela Soya Nikita, Mahfud Nurmaulana</i>	375
32	Pemanfaatan Media Sosial Untuk Pemasaran Produk Batik Kelompok Uppks “Dewi Kunti” Di Dusun Murangan Viii Desa Triharjo Sleman <i>Hastho Joko Nur Utomo, Edy Susilo, Prayudi</i>	387
33	Desain dan Pembuatan Mesin Cuci Empon-Empon Sistem Bilas Putar untuk Meningkatkan Produktivitas Pembuatan Jamu <i>Prijoto, Gunawan Madyono Putro, Hasan Mastrisiswadi</i>	401
34	Ketahanan Ekonomi Melalui Inovasi Pertanian Lahan Pekarangan Dan Pemanfaatan Kotoran Burung Perkutut Di Dusun Karangtalun, Wukirsari, Imogiri, Bantul DIY <i>Purbudi Wahyuni, Didi Saidi</i>	409
35	Peningkatan Peran Masyarakat Dalam Pengembangan Desa Wisata Kadisobo Sleman <i>Siti Fathonah, Virginia Ayu Sagita, Didik Indarwanta</i>	425
36	Swot Analisis Ukm Anyaman Bambu Menghadapi Tuntutan Global Studi Kasus Pengrajin Anyaman Bambu Dusun Karangtalun, Wukirsari, Imogiri, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Sri Muryantini, Istiana Rahatmawati</i>	435
37	Sistem Informasi Akuntansi Sebagai Bagian Perencanaan Keuangan Dan Antisipasi Kejadian Force Majeur Pada Adamar Arista Manunggal Dan Komunitas Ngakustik <i>Sriyono, Heriyanto</i>	457
38	Pelaksanaan Sosial Media Marketing Bagi Perajin Batik Kayu Sanggar Punokawan Di Desa Wisata Krebet <i>Sujatmika, Sri Kussujaniatun, Anis Siti Hartati</i>	469
39	Edukasi Masyarakat Melalui Pengembangan Tanaman Porang Dan Empon-Empon Di Kapanewon Semanu Kabupaten Gunungkidul <i>Sumarwoto, OS Padmini, Dwi Aulia Puspitaningrum</i>	479

40	Menumbuhkan Minat Belajar Bahasa Inggris Melalui Dongeng <i>Suprih Ambawani, Bernadetta Eko Putranti</i>	489
41	Pengembangan Ukm Melalui Pendampingan Laporan Keuangan Dan Teknologi Pengering Kerupuk Di Klaten, Jawa Tengah <i>Suratna, Tri Wibawa</i>	499
42	Teknologi Produksi Dan Pemasaran Untuk Peningkatan Kapasitas Di Ukm Bakpia Gunungkidul <i>Tri Wibawa, Humam Santosa Utomo</i>	515
43	Peningkatan Eksistensi Usaha Menuju Terwujudnya Kesejahteraan Anggota Kub “ Maju Lancar ” <i>Wahyu Dwi Artaningtyas, Harry Budiharjo Sulistyarso, Indah Widiyaningsih</i>	525
44	Evaluasi Penerapan Standar Protokol Kesehatan Covid-19 Sebagai Program Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Perguruan Tinggi Negeri Di Bali <i>Wayan Suryathi, I Made Sarjana, I Gede Made Subagiana, I Gede Pradiva Adiningrat, Ni Made Prita Utami Jayanti</i>	543
45	Penyuluhan Cara Pembuatan Disinfektan Untuk Memutus Penyebaran Virus Korona Di Desa Gagaksipat Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali <i>Yuli Ristianingsih, Mahreni</i>	553