



ISSN : 2655-3570

PROSIDING PKM-CSR

Konferensi Nasional
Pengabdian Kepada Masyarakat
dan Corporate Social Responsibility

Vol. : 3 (2020)

TEMA :

Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha Dalam Pemberdayaan Masyarakat Untuk Menyongsong Tatanan Kehidupan Baru

Penerbit

Universitas Multimedia Nusantara

Gading Serpong - Tangerang

Banten, Indonesia

(P) +621-5422 0808



DAFTAR ISI PROSIDING

SUB TEMA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

<u>Digital Marketing: Pengembangan Kapasitas Kewirausahaan Pada Sarjana Masa Tunggu</u>	1-7
<i>Addin Kurnia Putri, Supriyadi Supriyadi, Mahendra Wijaya, Sri Hilmi Pujihartati, Thomas Aquinas Gutama</i>	
<u>Penyuluhan Tertib Berlalu Lintas Pada Kalangan Remaja Oleh Satlantas Polres Klaten</u>	8-15
<i>Sri Herwindya Baskara Wijaya, Mahfud Anshori, Dwi Tiyanto, Aryanto Budhi Sulihyantoro, Deniawan Tommy Candra, Ina Primasari, Henricus Hans Setyawan Prabowo, Eka Nada Shofa Alkhajar</i>	
<u>Pendampingan Pembuatan Mural Sebagai Upaya Meningkatkan Edukasi Belajar Serta Perbaikan Visual Sekolah</u>	16-24
<i>Zhilli Izzadati Khairuni, Rumilla Harahap, Kemala Jeumpa</i>	
<u>Pengembangan Aplikasi Sipamsimas (Sistem Informasi Penyedia Air Minum Dan Sanitasi Masyarakat) Di Bumdes “Sumber Rejeki” Desa Cagakagung Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik</u>	25-29
<i>Alfi Nugroho, Trisa Indrawati, Surya Priyambudi</i>	
<u>Digital Media Sosial Untuk Mempromosikan “Geblek Yu Lastri” Di Desa Nanggulan Kulon Progo Pada Masa Pandemi Covid-19</u>	30-35
<i>Esty Wulandari, Bedjo Riyanto, Jazuli Abdin Munib, Ahmad Adib, M. Suharto</i>	
<u>Produksi Konten Multimedia Untuk Ibadah Online Hkbp Perumnas Tangerang Selama Masa Pademic Covid-19</u>	36-43
<i>Jumadal Simamora</i>	
<u>Sistem Teknologi Informasi Dalam Rintisan Desa Tangguh Bencana</u>	44-51
<i>Muhamad Muhamad</i>	
<u>Implementasi Portal Pengenalan Budaya Indonesia Ibudaya.id</u>	52-59
<i>Winarno Darmoyuwono, Rudy Pramono, Wella Wella</i>	
<u>“Bemper (Berita Pemersatu)” – Kegiatan Pkm Kolaborasi Dosen Dan Mahasiswa Ilmu Komunikasi Seis Creative</u>	60-67
<i>Carly Stiana Scheffer-Sumampouw</i>	
<u>Pemberian Modul Pola Komunikasi Untuk Mencegah Terjadi Kdrft Pada Masa Pademi Covid-19 Terhadap Pasangan (Suami Istri) Di Kecamatan Bulak</u>	68-76
<i>Fifin Dwi Purwaningtyas, Starry Kireida Kusnadi, Ressy Mardiyanti</i>	
<u>Pengambilan Keputusan Berdasarkan Form Api (Analysis Product Inspection)</u>	77-83
<i>Mochammad Muchid, Krisnadhi Hariyanto, Wawan Setia Budi</i>	

SUB TEMA TEKNOLOGI TEPAT GUNA

<u>Implementasi Teknologi Silase Rumput Gajah Mini Menuju Desa Mandiri Pakan Ternak</u>	84-89
<i>Bela Putra, Budi Prastia</i>	
<u>Aplikasi Penjadwalan Pasien Online Sipura Pada Puskesmas Keranggan, Kabupaten Tangerang Selatan</u>	90-97
<i>Florentina Kurniasari, Ika Yanuarti, Farica Perdana Putri, Purnamaningsih Purnamaningsih, Elissa Dwi Lestari, Andy Firmansyah</i>	
<u>Pkm- Pendampingan Budidaya Padi Hazton</u>	98-108
<i>Supriyadi Darsowiyono, Purwanto Purwanto, Sri Hartati, Brilliant Mukti A.M</i>	
<u>Analisis Implementasi Sistem Informasi Okupansi Kamar Rawat Inap Berbasis Website Pada Puskesmas Keranggan Tangerang Selatan</u>	109-117
<i>Florentina Kurniasari, Imanuel Sudarsono, Meidy Nurindah Hasri, Maria Bernadeta Erika Oktoviani, Bonaventura Kusuma Jaya, Yoke Ranlym Arifin, Daniel Antonius</i>	
<u>Pelatihan Pembuatan Vco Menggunakan Isolat Bakteri Asam Laktat Asal Usus Ayam Dan Pemanfaatan Limbahnya Menjadi Pupuk Cair Di Kelurahan Jerakah Semarang</u>	118-122
<i>Siti Nur Jannah, Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Rejeki Siti Ferniah, Sri Pujiyanto</i>	
<u>Pengembangan Tahap Awal Industri Hilir Karet Di Kabupaten Kuantan Singingi</u>	123-128
<i>Bahrudin Ibrahim, Almasdi Syahza, Djaimi Bakce, Irdoni Irdoni, Said Zul Amraini, Ida Zahrina, Ivan Fadhillah, Arya Wiranata, Syoffinal Syoffinal</i>	
<u>Penerapan Teknologi Tepat Guna Dan Perbaikan Manajemen Produksi Umkm Krupuk Puli Sidoarjo</u>	129-135
<i>Astria Hindratmo, Ong Andre Wahyu Riyanto, Ubaet Tajuddin</i>	
<u>Penerapan Pakan Ternak Alternatif Bagi Peternak Bebek Desa Kebonsari, Kecamatan Candi, Sidoarjo</u>	136-140
<i>Faisol Humaidi</i>	
<u>Implementasi Design Thinking Pada Proyek Desain Sosial: Perancangan Buku Anyaman Sebagai Stimulus Untuk Pengrajin Anyaman Rotan Di Desa Jambe</u>	141-151
<i>Devanny Gumulya, Calvin Calvin, I Gede Agastya, Kristian Harijadi, Jordan Surjadi</i>	
<u>Pengendalian Vektor Kecoa Dengan Biospray Kjls Pada Industri Pengolahan Tahu Di Kota Banjarbaru</u>	152-159
<i>Laily Khairiyati, Rudi Fakhriadi, Noor Ahda Fadillah</i>	
<u>The Role Of Educator In Community Especially During Pandemic: Responding To The Change Of Learning Using Online Platform In Elementary School</u>	160-168
<i>Sylvia Samuel, John Tampil Purba</i>	
<u>Rancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Pada Proses Produksi UKM Batik Di Kabupaten Sidoarjo</u>	169-172
<i>Ong Wahyu Riyanto, Siswadi Siswadi, Fitra Mardiana, Moch. Rizal Fadli</i>	

<u>Pembuatan Pompa Sumur Dalam (Deep Well) Untuk Menyediakan Air Bersih Bagi Masyarakat</u>	173-178
<i>Budi Utomo, Suri Mutia Siregar, Kasmir Tanjung</i>	
<u>Pelatihan Pembuatan Produk Kerajinan Berbahan Ranting Kayu Mangrove</u>	179-183
<i>Ridwanti Batubara, Mohammad Basyuni, Apri Heri Iswanto, Bejo Slamet, Arida Susilowati, Deni Elfiati, Mariah Ulfa, Ryzki Pebriansyah</i>	
<u>Penyediaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Bagi Rumah Masyarakat Desa Lau Damak</u>	184-188
<i>Budi Utomo, Kasmir Tanjung, Suri Mutia Siregar</i>	
<u>Rancang Bangun Mesin Pembuat Rujak Es Krim Kapasitas 120 Cup/Jam Bagi Umkm Di Surabaya Barat</u>	189-198
<i>Slamet Riyadi, Muhammad Nur Rohman, Ahmad Tajol Mahasin</i>	
<u>Php2d Olahan Limbah Tembakau Dan Rambut Jagung Bagi Warga Desa Banyulegi, Kecamatan Dawarblandong, Mojokerto</u>	199-203
<i>Sahroni Sahroni, Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan, Mazitdatur Rohmah, Niken Ayu Aprilia, Niken Ayu Aprilia, Adellia Putrian, Faisol Humaidi</i>	
<u>Processing Of Used Oil Recycle Into Biodicels For Alternative Energy Sources in Kelurahan Karya Merdeka Kutai Kertanegara District</u>	204-210
<i>Andi Sri Irtawaty, Maria Ulfah, Armin Armin</i>	
<u>Design Of Fuel Vessels For Fisherman Vessels And Houses And Improving The Economic Well-Being Of Friends Traders 'Group in Manggar Village</u>	211-216
<i>Andi Sri Irtawaty, Lilik Damayanti, Subur Mulyanto</i>	
<u>Penerapan Teknologi Kultur Jaringan Bagi Petani Anggrek Di Desa Berjo, Karanganyar</u>	217-223
<i>Solichatun Solichatun, Ari Pitoyo, Nita Etikawati, Elisa Herawati, Tanjung Ardo</i>	
<u>Pemanfaatan Sisa Pvc Berbagai Ukuran Sebagai Pelengkap Interior Rumah Di Desa Padang Mutung Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar</u>	224-228
<i>Yenita Morena, Mira Dharma Susilawaty, Imam Suprayogi, Ardian Ardian</i>	
<u>Perbaikan Proses Produksi Dan Kualitas Produk Kembang Goyang Di Umkm Ibu Supiyah</u>	229-236
<i>Andry Panjaitan, Rudy V. Silalahi, Franco P. Putra</i>	
<u>Ppm Pengrajin Panci Kampung Lajuk Porong Sidoarjo</u>	237-242
<i>Muharom Muharom, Krisnadi Hariyanto, Siswadi Siswadi</i>	
<u>Pemberdayaan Kelompok Tani Sawah Payo Kabupaten Tanah Datar Dalam Pelatihan Pembuatan Rhizokompos</u>	243-249
<i>Yulmira Yanti, Hasmiandy Hamid, Yaherwandi Yaherwandi, Noveriza Hermeria</i>	
<u>Implementation Of Automatic Machines To Increase The Production Capacity For Sme's In Surabaya City</u>	250-253
<i>Siswadi Siswadi, Yuyun Widiastuti, Sandhy Pr</i>	
<u>Perancangan Stasiun Kerja Penggorengan Ergonomis Di UMKM Cemilan Keripik Desa Kranggan Tangsel</u>	254-261
<i>Agustina Christiani, Priskila Christine Rahayu, Rudy Vernando Silalahi, Eric Jobiliong, Laurence Laurence, Ardian Chandra</i>	

SUB TEMA KESEHATAN

<u>Formation And Training Of Covid-19 Cadres In The Kuin Riverbanks, Banjarmasin City</u>	262-269
<i>Farida Heriyani, Lia Yulia Budiarti</i>	
<u>Pengaruh Penyuluhan Tentang Adaptasi Kebiasaan Baru Bagi Ibu Hamil Di Poliklinik Kebidanan Rsud Ulin Banjarmasin</u>	270-273
<i>Renny Aditya</i>	
<u>Pengaruh Penyuluhan Antisipasi Baby Booming Era Pandemi Bagi Bidan Puskesmas Kota Banjarmasin</u>	274-278
<i>Renny Aditya, Samuel Tobing</i>	
<u>Upaya Pencegahan Covid-19 Melalui Pembagian Masker Serta Minuman Bergizi Kepada Masyarakat Banjarbaru Dan Martapura</u>	279-284
<i>Lena Rosida, Triawanti Triawanti, Asnawati Asnawati, Didik Dwi Sanyoto, Roselina Panghiyngani, Lisda Hayatie</i>	
<u>Pemberdayaan Kaporagi Dalam Mengurangi Angka Kejadian Karies Gigi Balita Di Lahan Basah</u>	283-292
<i>Renie Kumala Dewi, I Wayan Arya Krishnawan Firdaus, Anugrah Qatrunnada Hakim</i>	
<u>Tanggap Covid-19 Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Desa Kliwonan, Grabag, Magelang</u>	293-298
<i>Wahyudi Wahyudi Wahyudi, Salsabila Resaputri Mulyono</i>	
<u>Edukasi Penggunaan Masker Dan Handsanitizer Bagi Petugas Kebersihan Di Fakultas Kedokteran Ulm</u>	299-306
<i>Siti Kaidah, Lia Yulia Budiarti, Alfi Yasmina, Farida Heriyani</i>	
<u>Peningkatan Kapasitas Kader Posyandu Desa Tambang Dalam Deteksi Stunting Pada Anak</u>	307-311
<i>Arfianti Arfianti, Nurhasanah Nurhasanah, Suri Dwi Lesmana, Yuliati Yuliati, Erika Erika, Ariza Julia Paulina, Dedi Afandi</i>	
<u>Pendampingan Pembangunan Rumah Sakit Lombok Hospital Di Kec. Pringgabaya Kab. Lombok Timur</u>	312-324
<i>Siti Nurul Hijah</i>	
<u>Introduction Of Algae-Based "Hand Soap And Hand Sanitizer Gel" To Seaweed Farmers In Ekas Bay To Prevent The Spread Of Covid-19 In A New Life Orderalgae Based Hand Soap And Hand Sanitizer</u>	325-329
<i>Haji Sunarpi</i>	
<u>Edukasi Zat Aditif Pada Jajanan Sekolah Dari Perspektif Kesehatan</u>	330-335
<i>Mega Fia Lestari</i>	
<u>Pelatihan Komunikasi Assertif Untuk Peningkatan Intensi Pencegahan Perilaku Pornografi Pada Remaja Awal</u>	336-344
<i>Indra Fajarwati Ibnu, Chatarina Umbul Wahjuni, Shrimartini Rukmin Devy</i>	
<u>Edukasi Kesehatan Masyarakat Dan Ketahanan Pangan Untuk Menghadapi Wabah Covid-19 Di Desa Ngringo Kecamatan Jaten Kabupaten Karanganyar</u>	345-354

<i>Adi Ratriyanto, Elisa Herawati, Nanda Putri Pertiwi</i>	
<u>Stunting Prevention Efforts Since Pre Conception Through Nkr-Caten Module And Counseling</u>	355-361
<i>Triawanti Triawanti, Didik Sanyoto, Fujiati Fujiati, Bambang Setiawan, Emmi Erliyanti, Siti Juliati</i>	
<u>Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Terhadap Penyakit Kecacangan Di Bantaran Sungai Ciliwung, Jakarta Timur</u>	362-368
<i>Dina Atrasina Satriawan, Ricky Ravindra Fajar Adi Putra, Tri Putra Dinata Giri, Brigitta Priscilla Warouw, Nur Endaz Azizah Azis, Alifia Hetifa Rahma</i>	
<u>Peningkatan Pengetahuan Mengenai Osteoarthritis Lutut Pada Masyarakat Desa Branti Raya Lampung Selatan</u>	369-372
<i>Helmi Ismunandar, Rani Himayani, Rasmi Zakiah Oktarlina</i>	
<u>Peningkatan Pengetahuan Dan Kesadaran Terhadap Kejadian Mata Merah Pada Anak</u>	373-375
<i>Rani Himayani, Helmi Ismunandar, Rasmi Zakiah Oktarlina, Ari Wahyuni</i>	
<u>Joint-Development Of Mobility Assistive Devices For Patients With Special Treatment</u>	376-384
<i>Dedy H.B. Wicaksono, Michael Jeremy, Lydia Anggraini Kidarsa</i>	
<u>Seminar Kesehatan Tentang Struktur Dan Fungsi Jantung Kita Di Gereja Kristen Alkitab Indonesia Gading Serpong, Tangerang</u>	385-392
<i>Wahyu Irawati, Lastiar Roselyna Sitompul</i>	
<u>Initial Development Of Mechanical Arm Support For Spinal Muscular Atrophy Patient</u>	393-401
<i>Dedy H.B. Wicaksono, Daniel J. Engel, Leticia A. Genilar, Samantha T. Wijaya, Samuel A. Setiawan, Xaviera Jovinka, Lydia A. Kidarsa</i>	
<u>Edukasi Dan Pelatihan Pertolongan Pertama Tanggap Darurat Pada Anggota Palang Merah Remaja (Pmr) Dan Osis Smp Pahoia Terpadu Gading Serpong, Tangerang</u>	402-405
<i>Elissa Oktoviani Hutasoit, Juhdeliena ., Yakobus Siswadi, Masrida Adolina Panjaitan, Sarah Lidya Cicilia</i>	
<u>Sosialisasi Manajemen Laktasi Pada Masa Pandemi Di Desa Pucung Kecamatan Balongpanggang Gresik</u>	406-413
<i>Yurilla Endah Muliatie, Nur Jannah, Nur Jannah</i>	
<u>Peningkatan Kualitas Kesehatan Pada Manajemen Konstruksi Saat Pandemi Melalui Sosialisasi Pekerja Proyek</u>	414-421
<i>Marchelia Gupita Sari, Anisza Ratnasari, Imaniar Sofia Asharhani</i>	
<u>Peningkatan Pengetahuan Terhadap Gangguan Kesehatan Mata, Telinga Hidung Dan Saluran Pernafasan Yang Berhubungan Dengan Kasus Agromedicine</u>	422-427
<i>Rani Himayani, Helmi Ismunandar, Mukhlis Imanto, Rasmi Zakiah Oktarlina, Ari Wahyuni</i>	
<u>Penyuluhan Peran Pangan Fungsional Dan Pola Hidup Sehat Untuk Menghadapi Pandemi Corona</u>	428-432

<i>Titri S. Mastuti Pkmcsr, Intan C. Matita, W. Donald R. Pokatong, Aileen Neysha</i>	
<u>Penyuluhan Peranan Pangan Fungsional Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Di Gki Pakuwon Jakarta</u>	433-439
<i>Adolf Parhusip, Nuri A. Anugrahati, Natania Natania, Melanie Cornelia, Bryan Anders</i>	
<u>Psikoedukasi Pendidikan Seksualitas: “Love, Sex And Dating” Pada Remaja</u>	440-445
<i>Krishervina Rani Lidiawati, Erni Julianti Simanjuntak, Wiwit Puspitasari Dewi</i>	
<u>Pendampingan Pembuatan Produk Handsanitizer Berbasis Alkohol Pada Kelompok Pkk Desa Fajar Baru</u>	446-451
<i>Agung Abadi Kiswandono, Nurhasanah Nurhasanah, Pigo Nauli, Rizky Prabowo</i>	
<u>Edukasi Dan Sosialisasi Pencegahan Penyebaran Covid-19 Berbasis Uks Di Kabupaten Langkat</u>	452-457
<i>Rina Amelia, Arlinda Sari Wahyuni, Yuki Yunanda, , Putri Chairani Eyoer, Juliandi Harahap, Isti Ilmiati Fujiati</i>	
<u>Pendampingan Pembangunan Perusahaan Air Minum Mikro Di Desa Binaan Universitas Swiss German</u>	458-462
<i>Tabligh Permana, Kholis Abdurachim Audah</i>	
<u>Pemberdayaan Pkk Dengan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Keluarga</u>	463-469
<i>Yeni Probowati</i>	

SUB TEMA LINGKUNGAN HIDUP DAN BENCANA

<u>Evaluasi Pelatihan Pencegahan Dan Penanggulangan Kebakaran Di Lingkungan Rumah Tangga</u>	470-478
<i>Casban St Mt, Umi Marfuah, Didi Sunardi, Aria Purnamasari Dewi</i>	
<u>Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Penyebaran Virus Covid 19 Di Desa Duyung, Mojokerto</u>	479-484
<i>Tuani Lidiawati Simangunsong, Erna Andajani, Arum Soesanti, Wafia Silvi Dhesinta Rini</i>	
<u>Sumur Resapan Komunal Pendukung Sanitasi Lingkungan Rw Xi, Desa Jaten, Kecamatan Jaten, Kabupaten Karanganyar</u>	485-488
<i>Budi Legowo, Iwan Yahya, Darsono Darsono, Daru Wahyuningsih</i>	
<u>Enhance The Awareness Of Food Waste Management Through The Digital World</u>	489-497
<i>Maria Advenita Gita Elmada, Angga Ariestya, Citra Indah Lestari, Theresia Lavietha V. Lolita, Rani Aryani Widjono</i>	
<u>Manfaatkan Sampah Rumah Tangga Menjadi Kompos Di Kecamatan Minas Kabupten Siak</u>	498-504
<i>Latifa Siswati, Ambar Tri Ratna Ningsih, Hamzah Eteruddin</i>	
<u>Training Of Trainer Disaster Mitigation Planing For Happy Heart Staff</u>	505-510
<i>Rudy Pramono, Chandra Han</i>	
<u>Tantangan Merintis Kemitraan Ekowisata Mangrove: Lesson Learning Bersama Masyarakat Pesisir Belawan</u>	511-519

<i>Pindi Patana, Achmad Delianur Nasution, Zulham Afandi Harahap, Prihatin Lumbanraja, Arlina Nurbaity Lubis, Onrizal Onrizal, Rudi Hartono, Indra Aulia</i>	
<u>Penggunaan Geoda Untuk Pemetaan Bencana Alam Di Kabupaten Karanganyar</u>	520-524
<i>Hasih Pratiwi, Niswatul Qona'ah, Kiki Ferawati, Sri Sulistijowati Handajani, Handajani Handajani, Yuliana Susanti, Muhammad Bayu Nirwana</i>	
<u>Peningkatan Produktifitas Dan Pembekalan Mitigasi Risiko Kegiatan Bank Sampah Di Era Pandemi Covid-19</u>	525-531
<i>Muhammad Hasan Abdullah; Astria Hindratmo, Yudi Kristiono</i>	
<u>Implementation Of High School Tridharma Through Penta Helix Collaboration In Acceleration Of Pollution Control And Damage Of Citarum River Area</u>	532-539
<i>Anita Kamilah</i>	
<u>Pelatihan Pasar Tangguh Kepada Relawan Untuk Pencegahan Penyebaran Covid 19 Di Surabaya Raya</u>	540-545
<i>Andy Usmina Wijaya, Wahyu Kurniawan, Sekaring Ayumeida Kusnadi</i>	
<u>Gerakan Pembangunan Desa Semesta Nasional Melalui Pemberdayaan Gapoktan Padangan Dalam Pengelolaan Limbah</u>	546-556
<i>Hardo Wahyudi, Surya Priyambudi, Ahmat Firmansyah, Joko Slamet, Yulinda Prastika</i>	
<u>Pengolahan Sampah Organik Sebagai Solusi Ekonomi Dari Perguruan Tinggi Di Masa Pandemi</u>	557-564
<i>Shubhi Mahmashony Harimurti, Eka Dewi Rahayu, Yebi Yuriandala, Adha Faiqol Aqli, Ghani Asrofi Sunandar, Dion Rafiedhia Danistra, Alfian Athal Rizky Pamungkas, Deni Sutiana, Merina Indah Sari</i>	
<u>Pengolahan Sampah Anorganik: Pengabdian Masyarakat Mahasiswa Pada Era Tatanan Kehidupan Baru</u>	565-572
<i>Shubhi Mahmashony Harimurti, Eka Dewi Rahayu, Yebi Yuriandala, Noorfaiz Athallah Koeswandana, Rikado Adhi Laksono Sugiyanto, Muh Presiden Gia Putra Perdana, Asmy Widya Sari, Novia Ananda Putri, Lisnawati Tiara Putri, Candra Gustika Sari</i>	
<u>Pengelolaan Pertanian Dan Sampahnya: Implementasi Kuliah Kerja Nyata Di Masa Tatanan Kehidupan Baru</u>	573-580
<i>Shubhi Mahmashony Harimurti, Eka Dewi Rahayu, Yebi Yuriandala, Muhammad Rizaldi Ilham, Asprilla Surario Hardyastyo, Aldi Muhtadi Billah, Ega Ega, Dian Ayu Pratiwi, Dinar Granita Althoof Sanjaya, Agita Dyah Permatasari</i>	
<u>Edukasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Serta Pemberian Bantuan Usu Peduli Covid-19 Pada Masyarakat</u>	581-586
<i>Budi Utomo, Kasmir Tanjung, Suri Mutia Siregar</i>	
<u>Pelatihan Sistem Bercocok Tanam Hidroponik Dan Pengolahan Limbah Menjadi Produk Daur Ulang Yang Bermanfaat Di Desa Barengkok Tangerang</u>	587-599
<i>Wahyu Irawati, Grace Charity Mary Cartir, Georgine Gladis Paula Sulardi</i>	
<u>Measures To Increase Awareness Of The Matangaji Village Community Of Covid-19 Preventive Through The Making And Distribution Of Apd</u>	600-606
<i>Dein Ifitah, Haryudi Haryudi</i>	

<u>Peningkatan Pemahaman Masyarakat Desa Daleman Terkait Penatakelolaan Sampah Berbasis Circular Economy</u>	607-615
<i>Sapto Hermawan, Waluyo Waluyo, Rahayu Subekti, Wida Astuti, Purwono Sr, Wasis Sugandha, Pius Triwahyudi, Asianto Nugroho</i>	
<u>Transformasi Sampah Plastik Berbasis Destilasi Panel Surya</u>	616-627
<i>Fakhrur Ramadani, Hanif Alwan Mumtaz, Muhammad Faizal Fahmi, Muhammad Rustamaji</i>	
<u>Sosialisasi Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Cair Organik Di Desa Binaan Umn</u>	628-632
<i>Indiwan Seto Wahjuwibowo</i>	
<u>Perencanaan Ruang Publik Di Area Tepi Sungai Cisadane</u>	633-639
<i>Imaniar Sofia Asharhani, Anisza Ratnasari, Marchelia Gupita Sari</i>	
<u>Supporting Pemahaman Masyarakat Mengenai Covid-19 Dalam Menghadapi New Normal Di Cibeber Cilegon Banten</u>	640-647
<i>Aida Nur Sabrina, Rr. Rintis Hadiani, Zainal Arifin, Syamsul Hadi</i>	
<u>Peningkatan Pemahaman Masyarakat Terhadap Covid-19 Di Btn Griya Nugratama Cianjur Jawa Barat</u>	648-651
<i>Fransiska Puspita Dewi, Syamsul Hadi</i>	
<u>Peningkatan Pemahaman Gerakan Hidup Sehat Masyarakat Terhadap Covid-19 Di Wijirejo Pandak Bantul</u>	652-658
<i>Syamsul Hadi, Dina Rohmah, Dominicus Danardono Dwi Prija Tjahjana, Suyitno Suyitno</i>	
<u>Peningkatan Pemahaman Tindakan Preventif Pencegahan Penularan Dalam Upaya Penanggulangan Pandemi Covid-19 Di Sorogenen Jagalan Jebres Surakarta</u>	859-663
<i>Syamsul Hadi, Lidya Rosalinda, Agung Tri Wijayanta, Aditya Rio Prabowo</i>	
<u>Optimalisasi Perubahan Perilaku Dan Pemberdayaan Masyarakat Dalam Kasus Tuberkulosis Paru Untuk Peningkatan Derajat Kesehatan Di Kecamatan Baradatu Kabupaten Way Kanan</u>	664-666
<i>Evi Kurniawaty, Winda Trijayanthi Utama, Nuriah Nuriah, Suharyani Suharyani, Silvia Andriani</i>	

SUB TEMA PENDIDIKAN

<u>Pengembangan Bimbingan Belajar Dan Rumah Baca Rancabuaya</u>	667-671
<i>Wiputra Cendana, Grace Solarbesain, Hernawati Siahaan</i>	
<u>Service Learning As A Form Of Pre Service Teacher's Community Service At Yayasan Sosial Edukasi In Tangerang</u>	672-679
<i>M Kusuma Wardhani</i>	
<u>Parenting Socialization: Efforts To Provide Parent Training At Bimbingan Belajar Ceria Karawaci , Tangerang</u>	680-683
<i>Jossapat Hendra Prijanto, Juliana Tirza</i>	
<u>Pemberdayaan Fasilitator Belajar Siswa Sma Pada Level Menengah</u>	684-690

<i>Yubali Ani, Ashiong Munthe, Widiastuti Widiastuti</i>	
<u>Bimbingan Belajar Di Curug Tangerang</u>	691-698
<i>Wiyun Tangkin, Wiputra Cendana.</i>	
<u>Bimbingan Belajar Dutasia Di Taman Bacaan, Bencongan</u>	699-704
<i>Ariani Padang, Budi Wibawanta</i>	
<u>Pelatihan Manajemen Kelas Bagi Guru Untuk Mencapai Tujuan Pembelajaran</u>	705-711
<i>Asih Susanti</i>	
<u>Penyuluhan Orang Tua Dalam Mendukung Pendidikan Anak Sebagai Fasilitator Belajar</u>	712-719
<i>Widiastuti Widiastuti, Yubali Ani, Ashiong Munthe</i>	
<u>Workshop Pengayaan Materi Bidang Travel Bagi Guru & Siswa Smk Ancop Dusun Likotuden Desa Kawalelo, Flores Timur</u>	720-728
<i>Ina Ginting</i>	
<u>Pendidikan Keterampilan Perdamaian Untuk Siswa Sekolah Lentera Harapan Jati Agung</u>	729-738
<i>Elyzabeth Nasution, Edwin Tambunan</i>	
<u>Edukasi Visual Sebagai Media Pembantu Pembelajaran Jarak Jauh Pada Siswa Sekolah Dasar</u>	739-747
<i>Andreana Sekarasri, Ardi Gunawan, Nugroho Utomo</i>	
<u>Pelatihan Teknik Penulisan Penelitian Tindakan Kelas Pada Guru Otomatisasi Dan Tata Kelola Perkantoran Di Kabupaten Wonogiri</u>	748-752
<i>Patni Ninghardjanti, Cicilia Dyah Indrawati, Chairul Dirgatama, Arif Wirawan</i>	
<u>Workshop Pendidikan Literasi Media Tentang Hoaks Di Ormas Islam Perempuan Aisyiyah</u>	753-765
<i>Sri Herwindya Wijaya, Pawito Pawito, Firdastin Yudiningrum, Eka Nada Alkhajar, Aryanto Sulihyantoro</i>	
<u>Welas Diri Untuk Mahasiswa</u>	766-771
<i>Sandra Sutanto, Jesslyn Tanmas</i>	
<u>Peningkatan Kemampuan Menulis Esai Bagi Siswa Sma N 2 Tualang, Kecamatan Tualang</u>	772-776
<i>Eviza Riza, Alvi Puspita, Tm Sum</i>	
<u>Pendampingan Peningkatan Mutu Pembelajaran Ipa Melalui Lesson Study For Learning Community (Lslc) Di Smp Kota Mataram</u>	777-783
<i>Hikmawati Hikmawati, Agus Ramdani, Gito Hadiprayitno, Muntari Muntari, Mukhtar Haris</i>	
<u>Pelatihan Keterampilan Pengelolaan Laboratorium Bagi Guru Ipa Smp/Mts Kabupaten Lampung Timur</u>	784-789
<i>Amir Supriyanto, Sri Wahyu Suciayati, Runiyus Marjunus, Arif Surtoto</i>	
<u>Bimbingan Belajar Matematika Dan Bahasa Inggris Di Kelurahan Bojong Jaya - Tangerang</u>	790-796
<i>Year Rezeki Patricia Tantu</i>	

<u>Pelatihan Pengelolaan Kelas Bagi Guru Sekolah Untuk Mencapai Tujuan Pembelajaran</u>	797-805
<i>Juniriang Zendrato</i>	
<u>Pelatihan Pembuatan Herbarium Sebagai Pengayaan Media Pembelajaran Ipa-Biologi Bagi Guru Smp Mgmp Ipa Di Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat</u>	806-809
<i>Sumardi Sumardi, Tundjung Tripeni Handayani, Christina Nugroho Ekowati</i>	
<u>Praktek Dasar Kultur Jaringan Mamalia Untuk Meningkatkan Wawasan Bioteknologi Di Man 2 Surakarta</u>	810-815
<i>Elisa Herawati, Okid Parama Astirin, Agung Budiharjo, Shanti Listyawati, Tetri Widiyani</i>	
<u>Bimbingan Teknik Pembuatan Insektarium Bagi Guru-Guru Ipa Di Smp Way Tenong Kabupaten Lampung Barat</u>	816-820
<i>Emantis Rosa, Christina Nugroho Ekowati, Sumardi Sumardi</i>	
<u>Pelatihan Pembuatan Materi Ajar Digital Bagi Tenaga Pendidik Di Masa Pandemi</u>	821-827
<i>Rambu Naha, Christa Olivia Geraldine, Chrisindo Reformanda</i>	
<u>Perancangan Buku Interaktif Untuk Memperkenalkan Ragam Profesi Sebagai Sarana Pengembangan Minat Pelajar Usia Dini</u>	828-834
<i>Suri Mutia Siregar, Budi Utomo, Lisa Marlina</i>	
<u>Modifikasi Desain, Produksi, & Pemasaran Pakaian Bersama Lpk Nadya Jaya & Lovadova</u>	835-843
<i>Susi Hartanto</i>	
<u>Pelatihan Dan Pengetahuan Tentang Perpajakan Secara Online Di Era Pandemi Covid 19</u>	844-848
<i>Yana Hendayana, Suskim Riantani, Wien Dyahrini</i>	
<u>Kampanye Edukasi Kesehatan Mental Ig @Healthy Mind Bagi Mahasiswa Jabodetabek Di Masa Pandemi Covid -19</u>	849-857
<i>Agustin Diana Wardaningsih, Richard Omar Widjaya, Marsella Erna</i>	
<u>Pelatihan Kebersihan Dan Tata Letak Rumah Tinggal (Homestay) Di Desa Wisata Cikolelet</u>	858-864
<i>Lyly Soemarni Lioe, Kezia Elsty, Renata Taat, Gibran Galeb, Fauriyah Irfah, Siti Rahmawati, Donnie Wijaya</i>	
<u>Penyuluhan Dan Pelatihan Pemasaran Desa Wisata Cikolelet Dengan Teknik Covert Selling</u>	865-869
<i>Themmy Noval, Lyly Soemarni, Andi Guna, Kezia Elsty, Casey Eve, Nicholas Nicholas, Naomi Michelle Lim</i>	
<u>Pelatihan Komunikasi Mengatasi Perbedaan Persepsi Program Adiwiyata Pada Guru Sd Di Tangerang</u>	870-883
<i>Rosmawaty Hilderiah Pandjaitan</i>	
<u>Kuliah Dan Diskusi Online Untuk Komunitas Dengan Youtube Analytics</u>	884-890
<i>Ihan Martoyo</i>	
<u>Pemberdayaan Kader Osis Sebagai Bentuk Preventif Bullying Pada Remaja Di Sekolah</u>	891-898

Firsty Oktaria Grahani, Aironi Zuroida, Bergitha Dhei

[Pemberdayaan Anak Didik Pemasyarakatatan Melalui Bamboo Batik Speaker](#) 899-906

Rima Sumiar Achrima, Reni Eka Septianingrum, Rokhmatun Hanifah, Erina Rahayu, Syaifullah Filard Latifan, Muhammad Rustamaji

SUB TEMA EKONOMI, SOSIAL, DAN BUDAYA

[Optimasi Peran Bank Sampah "Beraksi" Sebagai Perekayasa Sosial Dan Ekonomi Dengan Komodifikasi Limbah Bernilai Kreatif Dan Komersial](#) 907-913

Rysca Indreswari, Muhammad Rustamaji, Irsyadul Ibad, Dyah Yuni Kurniawati

[SKIT Training For Gereja Kristus Yesus, Serpong](#) 914-920

Gandadinata Thamrin

[Pengembangan Ruang Interaksi Sosial Di Gereja Kristus Ketapang](#) 921-932

Felia Srinaga, Jacky Thiodore, Alvar P. Mensana

[Penyuluhan Mengenai Pentingnya Physical Distancing, Social Distancing, Serta Program Phbs Untuk Memutus Rantai Penyebaran Covid-19](#) 933-942

Sandra Lestari, Agung Wibowo

[PPM Pengusaha Ramuan Herbal Di Kelurahan Gadel Kecamatan Tandes Kota Surabaya](#) 943-950

Erwan Arist Yanto, Yuli Ermawati, Aditya Surya Nanda

[Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Bidang Layanan Wisata Di Kampung Bekelir, Kota Tangerang](#) 951-955

Yustisia Kristiana, Theodosia C Nathalia, Rosdiana Pakpahan, Nonot Yuliantoro, Vasco A. H. Goeltom

[Workshop Kreasi Sorbet Berbahan Buah Dan Sayur Untuk Siswa Sekolah Lentera Harapan \(Slh\) Curug Tangerang](#) 956-960

Yustisia Kristiana, Reagan Brian

[Proteksi Diri Dalam Berinteraksi \(Prodiksi\) Pada Siswa Smpn 11 Semarang](#) 961-969

Tiatira Evangelista, Pradipta Christy Pratiwi, Anggita Fathidia Ivana

[Penciptaan Keunggulan Bersaing UKM Batik Melalui Penerapan Teknologi Pengereng Batik Dan Digital Marketing](#) 970-975

Nugroho Mardi Wibowo, Karsam -, Yuyun Widiastuti, Siswadi -

[Pelatihan Legal Due Diligence Pada Kantor Hukum Sebagai Upaya Diversifikasi Layanan Jasa Hukum](#) 976-983

Budi Endarto, Arief Syahrul Alam, Dwi Elok Indriastuty

[Ppm Olahan Buah Naga Di Desa Baron Kecamatan Baron Nganjuk](#) 984-989

Sayekti Suindyah Dwiningwarni, Erwan Aristyanto, Fatimah Riswati, Mas'adah -

[Pengembangan Geowisata Berbasis Folklore Di Desa Gentan Kecamatan Bulu Kabupaten Sukoharjo](#) 990-999

Umi Yulliati, Rara Sugiarti, Tiwuk Kusuma Hastuti, Suryandari Istiqomah

[Pendampingan Budidaya Dan Usaha Tanai Talas Jepang \(Colocasia Esculenta Var. Antiquorum\) Di Sinjai Sulawesi Selatan](#) 1.000-1.007

<i>Masyhur Syafiuddin, Nurbaya Busthanul, Muhammad Jayadi, Andi Masniawati, Tamzil Ibrahim</i>	
<u>Cupcake Brownies Satoiomomo (CC-Browsa) CV Firici Group</u>	1.008-1.014
<i>Nurbaya Busthanul, Masyhur Syafiuddin, Rasyida Bakri, Rima Rahmawati, Cindy Fatika Sunaryani, Moh. Fiqry Rosaldi</i>	
<u>Pemberdayaan Umkm Kuliner Dalam Manajemen Dan Pemasaran Produk Secara Online Pada Umkm Di Kecamatan Jebres Surakarta</u>	1.015-1.018
<i>Bambang Hadi Nugroho, Yohana Tamara, Harmadi Harmadi, Endang Suhari, Narjanto Narjanto, Ignatia Sri Seventi Pujiastuti, Heru Agustanto, Sri Hartoko</i>	
<u>Pemberdayaan Komunitas Pelaku Usaha Melalui Pembentukan Kube Kuliner Di Cangkalan Karanganyar</u>	1.019-1.024
<i>Sarjiyanto Sarjiyanto, Sarwoto Sarwoto, Joko Suyono, Risgiyanti Risgiyanti</i>	
<u>Peran Informasi Pemasaran Pada Usaha Wajik Tape Melayu Provinsi Riau</u>	1.025-1.034
<i>Sri Maryanti, Nining Sudiar, Afred Suci, Hardi Hardi</i>	
<u>Pemberdayaan Ibu-Ibu Pkk Melalui Usaha Rumah Tangga Pada Masa Pandemi Covid</u>	1.035-1.043
<i>Mei - Indrawati</i>	
<u>Strategi Optimalisasi Umkm Makanan Olahan Ikan Di Jawa Timur Menghadapi Kondisi Pandemi Covid-19</u>	1.044-1.049
<i>Fitryani S.Ei., M.Sei, Putri Catur Ayu Lestari, S.Ei., M.A</i>	
<u>Meembangkan Kohesi Sosial Dalam Masyarakat Majemuk Di Tengah Tantangan Pandemi</u>	1.050-1.058
<i>Ignatius - Ismanto</i>	
<u>KKN Mandiri Untuk Resiliensi Masyarakat Di Masa Covid-19</u>	1.059-1.065
<i>Rutiana Dwi Wahyunengseh</i>	
<u>Pengembangan Usaha Kecil Makanan Pada Komunitas Perempuan Di Kecamatan Tanjung Morawa Kota Deli Serdang</u>	1.066-1.072
<i>Ritha Fatimah Dalimunthe, Arlina Nurbaity Lubis</i>	
<u>Efektivitas Perluasan Aspek Pasar Dan Pemasaran Pada Startup Dodolan Ingsun</u>	1.073-1.081
<i>Nur Aini Azizah, Nurleila Jum'ati, Mutiara Sabrinda, Siti Nurfadilah, Adi Kurniawan, Agus Tinus Tri Hatmoko</i>	
<u>Pemenuhan Kebutuhan Makanan Pokok Bagi Masyarakat Terdampak Covid 19 Di Kabupaten Nganjuk</u>	1.082-1.088
<i>Lutfi Saksono, Yunanfathur Rahman, Ajeng Dianing Kartika</i>	
<u>Peningkatan Kapasitas Produksi Dan Pendapatan Usaha Pengrajin Keset Kain Di Desa Cagakagung Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik</u>	1.089-1.095
<i>Rodhiyah Rodhiyah, Andi Iswoyo, Didik Daryanto</i>	
<u>Ppm Usaha Mikro Gethuk Di Dusun Kedungsekar Lor Desa Kedungsekar Kecamatan Benjeng Kabupaten Gresik</u>	1.096-1.103
<i>Aminatuzzuhro Aminatuzzuhro, Prita Anugrah Widowati, Dwi Prihantono</i>	
<u>Ppm Usaha Mikro Sari Kedelai Di Kelurahan Manukan Lor Kecamatan Banjar Sugihan Kota Surabaya</u>	1.104-1.109

<i>Endah Supeni Purwaningsih, Heru Tjahjono, Hario Adji Pamungkas</i>	
<u>Perilaku Dan Pengetahuan Keuangan Di Masa Pandemi Pada Komunitas Irt Penderita Hiv Kecamatan Tandes Surabaya</u>	1.110-1.114
<i>Romauli Nainggolan, Etha Rambung, Hanna Tabita Hasianna Silitonga</i>	
<u>Manajemen Keuangan Pada Perusahaan Mikro Di Kabupaten Brebes</u>	1.115-1.122
<i>Ellen Rusliati, Mulyaningrum Mulyaningrum, Mujibah A. Sufyani</i>	
<u>Pemberdayaan Pokdarwis Desa Sidowayah Berbasis Penguatan Branding Di Era Revolusi Industri 4.0</u>	1.123-1.130
<i>Muhammad Rustamaji, Bambang Santoso, Kristiyadi Kristiyadi, Sri Wahyuningsih Yulianti, Edy Herdyanto</i>	
<u>Penggunaan Teknik Hypnosis Dalam Mengelola Pola Pikir Pasca Covid 19 Untuk Menghadapi Adaptasi Kebiasaan Baru Bagi Umkm</u>	1.131-1.139
<i>Pipin Sukandi, Neuneung Ratna Hayati, Sri Astuti Pratminingsih</i>	
<u>Pentingnya Pelatihan Peningkatan Pengetahuan Marketing Online Di Era Pandemi Covid 19 Bagi Umkm Di Wilayah Jawa Barat</u>	1.140-1.143
<i>Sri Wiludjeng Sunu Purwaningdyah, Yelli Eka Sumadhinata, Galuh Boga Kuswara</i>	
<u>Aseet Sosial Pengembangan Pariwisata Pedesaan Tangguh Bencana Berkelanjutan</u>	1.144-1.158
<i>Muhammad Muhammad, Slamet Widiyanto</i>	
<u>Program Pemberdayaan Masyarakat Pengusaha Ramuan Herbal Di Kelurahan Gadel Kecamatan Tandes Kota Surabaya</u>	1.159-1.166
<i>Erwan Arist Yanto, Yuli Ermawati, Aditya Surya Nanda</i>	
<u>Pengembangan Varian Batik Ikat Celup Dusun Hendrosalam Melalui Olshop Di Era Pandemi</u>	1.167-1.174
<i>Dewi Suprobawati, Mulus Sugiharto, Miskan Miskan</i>	
<u>Ceramah Edukasi Digital Marketing Pada Gki Taman Aries Dan Gki Kemang Pratama Bekasi</u>	1.175-1.183
<i>Selvi Esther Suwu</i>	
<u>Peningkatan Usaha Susu Kedelai Skala Industri Rumah Tangga Di Tengah Wabah Covid-19</u>	1.184-1.188
<i>Yuli Ermawati, Nurleila Jumati</i>	
<u>Pemanfaatan Media Vlogging Untuk Pengembangan Pemasaran Desa Wisata Kabupaten Lebak (Sawarnah Dan Bayah)</u>	1.189-1.193
<i>Yoyoh Hereyah, Cheryl Kanza Aw</i>	
<u>Pelatihan Mural Dan Budidaya Lidah Buaya Untuk Pemberdayaan Pemuda Karang Taruna Dan Ibu-Ibu Pkk Di Kelurahan Pacar Kembang, Surabaya</u>	1.194-1.198
<i>Junairiah Junairiah, Tri Nurhariyati, Listijani Suhargo</i>	
<u>Pelatihan Pembuatan Pasta Bumbu Dapur Di Forum Kelompok Wanita Tani Sekar Arum Tangerang Selatan</u>	1.199-1.205
<i>Tagor M. Siregar, Lucia Soedirga, Weny Sinaga, Yuniwati Halim</i>	
<u>Pemberdayaan Usaha Sambal Kemasan</u>	1.206-1.209
<i>Fitra Mardiana, Trisa Indrawati, Suprayoga Suprayoga</i>	

PELATIHAN PASAR TANGGUH KEPADA RELAWAN UNTUK PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID 19 DI SURABAYA RAYA

Andy Usmina Wijaya, Wahyu Kurniawan, Sekaring Ayumeida Kusnadi
Fakultas Hukum Universitas Wijaya Putra

usmina7@gmail.com

Abstrak

Pandemi Covid 19 sampai saat ini masih berlangsung di Indonesia. Pemerintah telah melakukan berbagai upaya pencegahan penyebaran mata rantai Covid 19 secara terukur, terkoordinasi dan intensif. Salah satu bentuk upaya yang dilakukan adalah menjadikan program pasar tangguh Covid 19. Kegiatan pelatihan pasar tangguh kepada relawan ini merupakan bentuk implementasi dari program pemerintah melalui Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dalam memutus rantai penyebaran Covid 19 di Surabaya Raya. **Tujuan kegiatan** dari pelatihan pasar tangguh ini adalah membekali para relawan dalam melaksanakan edukasi dan sosialisasi kepada pengelola, pedagang dan pengunjung pasar terkait upaya-upaya untuk melindungi diri dari virus Covid 19 serta memutus rantai penyebaran virus Covid 19 selama berada di pasar. **Mekanisme pelaksanaan** kegiatan ini adalah memberikan pelatihan kepada para relawan pasar tangguh di Surabaya Raya yang meliputi (1) pemahaman tentang konsep tentang pasar tangguh; (2) edukasi mengenai protokol kesehatan tentang Covid 19; dan (3) peningkatan kemampuan dalam komunikasi publik. **Hasil yang diharapkan** adalah para relawan pasar tangguh dapat memahami konsep tentang pasar tangguh serta mampu melaksanakan hasil pelatihan pada pasar pasar yang ada di Surabaya Raya, sehingga dapat memutus rantai penyebaran Covid 19.

Kata Kunci : pasar tangguh, protokol kesehatan, pencegahan Covid 19

PENDAHULUAN

Sampai saat ini kasus mengenai penyebaran *Corona Virus Disease 2019* atau yang biasa dikenal dengan nama Covid 19 yang berasal dari kota Wuhan Cina masih menjadi topik utama di seluruh dunia, tidak terkecuali di negara Indonesia. Bukan hanya mengenai penyebaran dan penularannya saja yang cepat, namun juga masih belum ditemukan vaksin dan obat yang pasti guna menyembuhkan penyakit Covid 19. *World Health Organization* (WHO) atau organisasi kesehatan dunia menetapkan kasus penyebaran Covid 19 sebagai pandemi. Hal ini berarti suatu keadaan peningkatan jumlah kasus dari penyakit secara tiba-tiba telah menyebar di beberapa negara serta menjangkiti banyak orang.

Penyakit Covid 19 yang memiliki gejala umum seperti demam tinggi, batuk kering, sakit tenggorokan, kelelahan, sesak napas dan penurunan fungsi tubuh dalam 14 hari, merupakan ancaman seluruh masyarakat di dunia termasuk Indonesia.

WHO dalam menangani pandemi Covid 19 mengeluarkan beberapa kebijakan dan protokoler untuk mencegah penyebaran dan penularan di dunia diantaranya adalah penerapan social distancing, physical distancing, stay at home, dan cuci tangan. Semua itu merupakan protokol kesehatan bagi setiap orang untuk menekan pandemi Covid 19 ini. Langkah ini dirasa sangat efektif dan memiliki dampak yang signifikan dalam membantu

mencegah penyebaran dan penularan virus Covid 19 dari orang ke orang.

Berdasarkan arahan dari WHO tersebut serta mengingat meningkatnya kasus Covid 19 di Indonesia, pemerintah mengeluarkan instruksi kepada seluruh kepala daerah di Indonesia memperimbangan dampak kesehatan dan keselamatan rakyat serta dampak sosial dan ekonomi saat menerapkan kebijakan di daerah masing masing. Mulai dari kegiatan belajar mengajar, pelaksanaan *work from home* (WFH), memprioritaskan APBN dan APBD dalam kegiatan penekanan penyebaran pandemi Covid 19, sampai perlunya pelaksanaan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB).

Pemerintah Daerah pada wilayah Surabaya Raya yang terdiri dari Kota Surabaya, Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Gresik juga mengikuti instruksi Pemerintah Pusat untuk melakukan kebijakan guna mencegah penyebaran dan penularan virus Covid 19 ini. Berbagai upaya yang telah dilakukan oleh Pemerintah daerah di Surabaya Raya untuk mencegah penyebaran virus ini adalah memberikan arahan kepada masyarakat agar menjaga kesehatan, melaksanakan olahraga yang teratur, makan makanan yang bergizi, serta istirahat yang cukup agar imunitas tetap terjaga. Selain itu, pemerintah daerah di wilayah Surabaya Raya juga membagikan hand sanitazer secara gratis pada berbagai fasilitas publik, mengecek suhu tubuh warga masyarakat yang beraktifitas di luar, membangun wastafel di berbagai pusat keramaian, membuat himbauan untuk melaksanakan protokol kesehatan berbentuk poster, baliho dan lainnya.

Mengingat peningkatan jumlah warga masyarakat yang positif terkonfirmasi virus Covid 19 di wilayah Surabaya Raya yang tajam akhirnya Pemerintah Daerah masing masing memutuskan untuk menetapkan PSBB. Kebijakan PSBB tersebut adalah suatu kegiatan yang diterapkan kepada suatu penduduk yang terkena ataupun terkontaminasi sebuah penyakit dengan tujuan untuk mencegah penyebaran virus dari orang kepada orang lain di suatu wilayah. Penerapan PSBB ini dilakukan dengan cara mengurangi aktivitas kegiatan di luar rumah agar dapat memutus rantai penyebaran virus Covid 19. Kebijakan meliburkan sekolah, pondok pesantren dan kampus, menerapkan WFH, *stay at home*, dan mengurangi kegiatan di tempat umum dan keagamaan adalah contoh PSBB tersebut.

Akan tetapi sampai saat ini di wilayah Surabaya Raya masih saja terjadi peningkatan warga masyarakat yang terkonfirmasi virus Covid 19 walaupun pelaksanaan kebijakan PSBB telah dilakukan. Munculnya klaster penyebaran virus Covid 19 yang baru terjadi di wilayah Surabaya Raya, salah satunya adalah klaster pasar. Beberapa pasar yang menjadi klaster penyebaran virus Covid 19 adalah pasar Keputran Surabaya dan Pasar Larangan Sidoarjo. Menurut data dari Ikatan Pedagang Pasar Indonesia (IKPPI) menyebutkan bahwa sampai saat ini ada sekitar 653 warga masyarakat yang terkonfirmasi virus Covid 19 dan 32 orang meninggal dunia yang tersebar di 110 pasar tradisional di Indonesia. Kondisi ini dapat memberikan bukti bahwa warga masyarakat Surabaya Raya masih belum sungguh sungguh dalam melaksanakan protokol kesehatan yang dianjurkan oleh Pemerintah untuk menekan penyebaran dan penularan virus Covid 19 ini.

Berangkat dari kondisi diatas tersebut maka para pengabdian masyarakat mengangkat tema mengenai “Pelatihan Pasar Tangguh Kepada Relawan Untuk Pencegahan Penyebaran Covid 19 di Surabaya Raya”.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan pelatihan ini menggunakan pendekatan pemberdayaan masyarakat mengacu pada ekologi perkembangan (*ecology of human development*) dan lingkungannya yang menyatakan bahwa intervensi sosial harus dapat menyentuh seluruh level relasi antar-individu dan lingkungannya.

Berdasarkan relevansi tersebut diatas, maka program Pelatihan Pasar Tangguh Kepada Relawan Untuk Pencegahan Penyebaran Covid 19 di Surabaya Raya dimulai dengan kegiatan 1) Peningkatan pengetahuan para relawan mengenai arti pentingnya pasar tangguh untuk menekan penyebaran dan penularan Covid 19. 2) Peningkatan kemampuan para relawan mengenai public speaking untuk dapat mensosialisasikan dan mengedukasi pasar tangguh. 3) Pengoptimalan organisasi relawan pasar tangguh.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Konsep Pasar Tangguh

Pasar pada jaman dahulu bukan hanya berguna sebagai tempat bertemunya antara penjual

dan pembeli saja, melainkan memiliki fungsi lain yaitu sebagai tempat bertemu antara masyarakat dan bangsawan serta tempat untuk tukar menukar informasi penting yang ada pada jaman dulu. Untuk itu peranan pasar apabila dikelola dengan baik dan benar maka akan berpotensi dalam memajukan dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi bagi rakyat sebagai lapangan pekerjaan untuk masyarakat ekonomi lemah, menengah dan atas.

Pasar adalah tempat yang strategis untuk mengembangkan budaya khususnya budaya interaksi dan komunikasi serta menjaga nilai kearifan lokal yang hidup melalui sarana pasar tersebut. Pada pasal 28 huruf I ayat (3) Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945 menyatakan bahwa identitas budaya dan hak masyarakat tradisional dihormati selaras dengan perkembangan zaman dan peradaban. Pasar sebagai salah satu warisan budaya bangsa Indonesia wajib untuk dijaga dan dipertahankan sebagai wujud dari identitas budaya serta salah satu kebudayaan nasional Indonesia. Hal tersebut diatur dalam pasal 32 ayat (1) UUD RI 1945 yang menyatakan bahwa “Negara memajukan kebudayaan nasional Indonesia di tengah peradaban dunia dengan menjamin kebebasan masyarakat dalam memelihara dan mengembangkan nilai-nilai budayanya”.

Akan tetapi berkaitan dengan pandemi virus Covid 19 yang melanda seluruh dunia termasuk wilayah Surabaya Raya, pasar menjadi tempat yang mengkhawatirkan dalam penyebaran dan penularan virus Covid 19 ini. Hal tersebut akan terjadi apabila semua orang yang berada di pasar termasuk penjual, pembeli, pengelola pasar dan lainnya tidak taat dalam melaksanakan protokol kesehatan yang dihimbau oleh pemerintah daerah masing-masing.

Pasar tangguh merupakan tempat jual beli barang dengan jumlah penjual lebih dari satu yang memiliki sistem ketahanan bencana atau yang dikemal sebagai kapasitas untuk pertama, mengantisipasi, meminimalisasi dan menyerap potensi stres atau kekuatan destruktif melalui adaptasi atau resistensi. Kedua, mengelola atau menjaga fungsi dan struktur dasar tertentu selama peristiwa bencana berlangsung. Ketiga, memulihkan atau melambungkan balik keadaan setelah terjadi suatu peristiwa bencana. Fokus dari pasar tangguh adalah memberikan penekanan yang lebih berat kepada hal-hal yang dapat dilakukan masyarakat

pasar untuk diri sendiri serta cara memperkuat kapasitas mereka dari pada berkonsentrasi terhadap kerentanan mereka pada bencana atau kejutan dan tekanan lingkungan atau kebutuhan dalam kedaruratan. Tidak ada pasar yang dapat benar-benar bebas dari bahaya alamiah ataupun bahaya akibat ulah manusia seperti pandemi virus Covid 19 saat ini.

Konsep pasar tangguh dalam menghadapi pandemi virus Covid 19 ini adalah: 1) Ada Satgas atau tim khusus yang menangani penekanan penyebaran virus Covid 19 ini. 2) Penerapan protokol kesehatan di pasar yang bersangkutan. 3) Pelaksanaan sirkulasi pengunjung dengan menggunakan sistem one gate way, dimana antara pintu masuk dan pintu keluar tidak menjadi satu seperti biasanya. 4) Pemberlakuan jam operasional pada aktifitas kegiatan di pasar yang bersangkutan oleh penjual, pembeli maupun pengelola pasar. 5) Pembatasan jumlah pengunjung dari pasar yang bersangkutan baik itu oleh penjual, pembeli maupun pengelola pasar. 6) Pemakaian *faceshield* dan masker sebagai alat pelindung diri (APD) oleh penjual, pembeli, pengelola pasar serta para pengunjung pasar lainnya. 7) Tidak adanya kontak secara langsung oleh penjual maupun pembeli terkait dengan alat pembayaran (uang).

2. **Pelatihan Pasar Tangguh**

Tujuan dari pelatihan pasar tangguh ini adalah mewujudkan suatu pasar yang tangguh dalam mengantisipasi, mengelola dan memulihkan pandemi virus Covid 19. Agar mereka yang berada di pasar tersebut baik penjual, pembeli, pengelola pasar maupun pengunjung pasar lainnya dapat melakukan hal tersebut maka perlu adanya sosialisasi dan edukasi kepada mereka terkait upaya-upaya untuk melindungi diri sendiri dan orang lain dari penyebaran dan penularan virus Covid 19 ini.

Dalam pelatihan ini dijelaskan mengenai pelaksanaan pasar tangguh diantaranya mekanisme pasar tangguh yang meliputi 1) menempatkan relawan yang berdomisili di sekitar pasar, 2) para relawan tersebut bertugas selama 14 hari. 3) sebelum ditugaskan, para relawan tersebut mendapat pembekalan dan pelatihan mengenai pelaksanaan pasar tangguh. 4) para relawan tersebut bertugas memberikan edukasi dan sosialisasi

mengenai protokol kesehatan Covid 19 ini. 5) agar para relawan mendapatkan legalitas dalam pelaksanaan tugas maka dibekali dengan Surat Tugas, Alat Perlindungan Diri (APD) dan tanda pengenal dari instansi yang terkait seperti BPBD masing-masing kabupaten/kota.

Berikutnya pelatihan pasar tangguh ini juga menjelaskan panduan pencegahan Covid 19 bagi para pedagang sebagai subyek pelaksanaan pasar tangguh. Ada 6 (enam) kunci pencegahan dari penyebaran virus Covid 19 yaitu 1) kalau para pedagang sakit, diharapkan tetap istirahat di rumah dan jangan bekerja di pasar. Karena ditakutkan akan membawa virus Covid 19 bagi orang lain. 2) para pedagang diharapkan menggunakan masker setiap berhubungan dengan pelanggan/pembeli seperti jual beli menggunakan masker. 3) melaksanakan protokol kesehatan berupa cuci tangan dengan sabun dan hand sanitizer secara berkala. 4) para pedagang diharapkan pula membersihkan lapak jualan & permukaan yang sering disentuh dengan disinfektan secara terbuka. 5) membuat pembatas dengan jarak yang cukup memadai antara penjual dan pembeli. Selanjutnya pelatihan relawan pasar tangguh memberikan prosedur penjualan berdagang di pasar meliputi 3 (tiga) hal yaitu sebelum bekerja, saat bekerja dan setelah bekerja.

3. Pelatihan Komunikasi Publik

Agar tujuan dari pemerintah dalam rangka memutus mata rantai penyebaran virus Covid 19 ini menunjukkan hasil maka perlu ada komunikasi yang baik kepada masyarakat yang ada berada di pasar yang bersangkutan. Setiap orang pasti pernah melakukan kegiatan komunikasi. Komunikasi merupakan satu aktivitas yang harus dilakukan karena pada dasarnya manusia adalah individu dan makhluk sosial yang selalu ingin bersosialisasi atau berhubungan dengan orang lain. Sebagai makhluk individu, manusia ingin terlihat menonjol, sedangkan sebagai makhluk sosial manusia tidak dapat hidup sendiri, selalu bergantung dan ingin diperhatikan atau diperhitungkan dalam kelompok. Maka manusia selalu membutuhkan orang lain dalam kehidupannya. Proses interaksi manusia dengan manusia lainnya inilah yang memerlukan kegiatan komunikasi. komunikasi adalah penyampaian informasi dan pengertian dari seseorang kepada orang lain. komunikasi akan dapat berhasil apabila sekiranya timbul saling pengertian,

yaitu jika kedua belah pihak, si pengirim dan si penerima informasi dapat memahaminya. Hal ini tidak berarti bahwa kedua belah pihak harus menyetujui sesuatu gagasan tersebut, tetapi yang penting adalah kedua belah pihak sama-sama memahami gagasan tersebut. Dalam keadaan seperti inilah baru dapat dikatakan komunikasi telah berhasil baik (komunikatif).

Berdasarkan konsep komunikasi publik, fungsi dari komunikasi penting dipahami bahwa kegiatan utama komunikasi publik adalah melakukan komunikasi. Komunikasi dalam konteks ini menyangkut paling tidak empat langkah khusus berikut, pertama keterampilan, yaitu berkaitan dengan keterampilan komunikasi yang harus dimiliki oleh para relawan. Di sini, seorang relawan menjadi *technician of communication* yang memiliki ketrampilan dasar untuk menulis, melakukan riset, merumuskan rencana, dan mengevaluasi hasil. Kedua, yakni berkaitan dengan tugas-tugas yang harus dijalankan oleh seorang relawan. Tugas-tugas terkait dengan komunikasi publik misalnya berkaitan dengan pembuatan release, pemantauan media massa, pembuatan newsletter, fotografi, penyelenggaraan special event, bahkan saat ini sudah mulai mengelola website organisasi. Jadi, tugas para relawan adalah tugas yang terkait dengan kegiatan komunikasi publik yang dijalankan organisasi. Ketiga, sistem. Hubungan masyarakat tidak hanya berkaitan dengan keterampilan dan tugas, tetapi juga yang berkaitan dengan penciptaan sistem komunikasi. Jadi, sebuah usaha yang sistematis untuk mengumpulkan informasi, membina hubungan dengan berbagai pihak, serta menciptakan berbagai kelompok komunitas dan konsumen yang dapat dipakai sebagai cara untuk memperoleh masukan dan pandangan publik. Keempat, sistem operasi. Komunikasi Publik berkaitan dengan usaha untuk membangun sistem komunikasi dua arah antara organisasi dan berbagai publik sehingga organisasi dapat menyampaikan dengan segera berbagai pesan dan informasi untuk berbagai publik. Sebaliknya, publik juga dengan cepat menyampaikan pesan mereka kepada organisasi. Dengan kata lain, pemerintah daerah melalui para relawan ini akan dengan cepat mengetahui keinginan, aspirasi, dan gagasan publik tentang hal yang dilaksanakan pemerintah.

Komunikasi akan dapat berjalan dengan efektif apabila ada beberapa aturan dan kaidah yang diikuti, yaitu: pertama, komunikator menghargai setiap individu, orang maupun kelompok yang dijadikan sasaran komunikasi. Hal ini mensyaratkan bahwa seseorang yang melakukan komunikasi bisa menempatkan diri, tidak menganggap dirinya sebagai orang yang paling tahu dan paling benar. Kedua, komunikator harus mampu menempatkan diri pada situasi atau kondisi yang dihadapi orang lain. Setiap orang yang melakukan komunikasi harus mampu mendengar dan siap menerima masukan apapun dengan sikap yang positif. Hal ini akan sangat sulit dilakukan manakala orang tersebut tidak dapat dikritik atau tidak siap menerima kritik. Menerima kritik memang tidak mudah. Tetapi kemampuan untuk menerima apapun masukan dengan sikap baik akan membawa pengaruh positif pada orang tersebut. Ketiga, pesan diterima oleh penerima pesan dan dapat didengarkan dengan baik. Hal ini berkaitan dengan media yang digunakan. Seringkali orang melakukan komunikasi dengan individu maupun kelompok, tetapi pesan tidak dapat dipahami karena media atau alat yang digunakan tidak mendukung. Misalnya, suara di telepon putus-putus, atau microphone yang mendengung, atau suara di telepon yang terlalu lemah. Beberapa hal tersebut mengakibatkan penerima pesan kesulitan memahami isi pesan. Akibatnya selain tidak respon, pemberi pesan justru tidak akan didengarkan atau diperhatikan. Keempat, kejelasan pesan sehingga tidak menimbulkan multi interpretasi. Hampir mirip efeknya dengan permasalahan media yang rusak, maka bagian ini berkaitan dengan kejelasan isi pesan itu sendiri. Misalnya apabila pemberi pesan menggunakan istilah-istilah yang sulit dipahami oleh penerima pesan, maka jelas akan sulit bagi penerima pesan untuk memahami isi pesan dan akhirnya umpan balik juga tidak akan muncul. Demikian juga bila pemberi pesan tidak jelas dalam menyampaikan pesan akibat penggunaan bahasa yang tidak sesuai dengan latar belakang penerima pesan, maka akan muncul berbagai interpretasi. Akhirnya isi pesan akan bergeser, dan komunikasi tidak dapat mencapai tujuannya. Kelima, berkaitan dengan sikap rendah hati dan mau mendengarkan orang lain Hal ini berkaitan dengan karakter dan sikap individu masing-masing, baik pemberi maupun penerima pesan. Termasuk di dalam sikap

dan sifat ini adalah kerelaan untuk rendah hati, menghargai, dan mau mendengarkan orang lain.

4. Mengoptimalkan organisasi relawan

Sering kita melihat, tujuan mulia yang ingin dicapai suatu organisasi berakhir sebatas slogan. Padahal, jika tujuan tersebut dapat didalami, dipahami, dan dilaksanakan dengan baik, bisa menjadi kekuatan yang dahsyat agar organisasi terus tumbuh dan berkembang. Dari sisi organisasi, tujuan yang bermakna dapat diartikan sebagai aspirasi untuk membuat kehidupan yang lebih baik bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*) pada masa sekarang dan mendatang. Namun, kenyataannya, ada kesenjangan antara harapan dan kenyataan. Banyak pimpinan perusahaan mengaku memiliki tujuan yang bermakna dan tindakan yang baik bagi masyarakat, tetapi tidak demikian dalam praktiknya.

Organisasi yang baik bisa di katakan organisasi yang terorganisir, organisasi yang mempunyai visi dan misi atau tujuan yang jelas , organisasi yang mempunyai perencanaan yang matang, organisasi yang mempunyai kreatifitas dan inofatif dalam membuat perencanaan, organisasi yang bisa berkembang sesuai dengan tujuan dan visi misi yang sudah menjadi kesepakatan. Dewasa ini banyak sekali organisasi-organisasi yang tumbuh berkembang, namun jarang sekali diantara beberapa organisasi yang ada bisa bertahan dalam jangka waktu yang lama, mungkin karena beberapa hal yang bisa mempengaruhi sebuah organisasi itu bisa putus di tengah jalan atau melet tidak bisa menyelesaikan program/tidak menuai hasil (gagal), ataukah karena perencanaan program itu dulunya tidak di pikirkan secara matang. Ataukah karena kurang kompak atau bagaimana ini? Bisa juga ini malah yang menjadi sebuah masalah yang harus di pecahkan.

Kerjasama yang baik bisa menjadi awal sebuah organisasi bisa berjalan dengan lancar dan baik, disamping itu juga perlu adanya komunikasi yang baik pula. Tanpa ada kerjasama dan komunikasi yang baik, sebuah organisasi tidak akan bisa bertahan lama, padahal suatu organisasi yang baik dilihat pertama kali dari bisa bertahan lama "tidak cepat bubar" atau sebaliknya "konsisten. Hal-hal yang menunjang organisasi bisa di katakan baik atau sukses adalah :

1. Kepemimpinan. Tanpa adanya pemimpin yang punya sikap tanggap, tegas, tanggung jawab, kemampuan yang lebih, dan konsisten dengan tanggung jawab, sebuah organisasi tidak akan bisa maju dan baik.
2. Anggota atau pengurus di masing-masing program. Jika kepengurusan tidak bisa menjalankan tugas dan kewajiban dengan baik, organisasi juga tidak akan maju atau konsisten.
3. Tempat atau kantor. Sebuah organisasi yang baik juga di tunjukan dengan adanya sebuah kantor atau tempat "punya kantor".
4. Jaringan. Ini juga termasuk salah satu yang menunjang organisasi itu di katakan baik, banyaknya jaringan yang di bangun, ini semakin menunjukan organisasi itu bisa di katakan organisasi yang baik atau maju.
5. Komunikasi dalam organisasi. Jika dalam satu ruang organisasi tidak ada komunikasi yang baik, bahkan tidak ada keterbukaan dalam satu ruang yang beda pemikiran juga beda tujuan, sehingga tidak ada penyelesaian atau jalan keluar untuk memecahkan suatu masalah, organisasi itu tidak akan bisa bekerja dengan maksimal dan hasilnya juga tidak maksimal.
6. Manajemen. Organisasi yang baik manajemennya juga harus baik, tersusun dengan rapi dan terorganisir dengan baik.
7. Budaya dalam keorganisasian. Yang di maksud dengan budaya disini adalah kebiasaan-kebiasaan yang ada dalam organisasi, entah itu kebiasaan yang baik atau kebiasaan yang tidak baik, seperti tidak ada keseriusan dalam menjalankan tugas, mengabaikan waktu yang sudah menjadi kesepakatan "tidak tepat waktu", tidur di waktu jam kerja, dan lain-lainnya.

Jadi, di sini bisa disimpulkan bahwa organisasi yang baik adalah organisasi yang bisa konsisten dan punya hasil yang konkrit. Tanpa hasil yang konkrit, organisasi itu tidak bisa dikatakan organisasi yang baik, karena semuanya hanyalah sebuah program tanpa penyelesaian, disamping itu juga harus konsisten, organisasi yang tidak konsisten macet di tengah perjalanan berarti

organisasi itu gagal menjalankan program, itu juga tidak baik.

KESIMPULAN

Pasar merupakan salah satu klaster dalam penyebaran virus Covid 19 di wilayah Surabaya Raya. Untuk itu perlu adanya kesadaran dari para pihak yang ada di pasar seperti pedagang, pembeli, pengelola pasar bahkan para pihak lainnya. Pelatihan pasar tangguh kepada para relawan ini diharapkan dapat memberikan sosialisasi dan edukasi mengenai pelaksanaan protokol kesehatan untuk setiap kegiatan di pasar.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Universitas Wijaya Putra dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kontribusi dalam pelaksanaan kegiatan pelatihan pasar tangguh untuk penekanan penyebaran virus Covid 19 di wilayah Surabaya Raya.

REFERENSI

1. Ahmad Fathoni, Dampak Covid 19 dan Kebijakan PSBB Pemerintah Terhadap UMKM di Wiyung Surabaya, Jurnal Prodi Ekonomi Syariah, STAI Lugman Al Hakim Surabaya, 2020.
2. Hadi Sucipto, Pengaturan Pasar Tradisional, Pusat Perbelanjaan dan Toko Modern Dalam Mewujudkan Persaingan Usaha Sehat Menurut Hukum Positif di Indonesia, Jurnal IUS, vol V, Nusa Tenggara Barat, 2017
3. Narto, Penguatan Strategi Pemasaran Puduk di Tengah Pandemi Covid 19 Untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing Usaha Mikro Kecil Menengah Kota Gresik, Jurnal INTECH, vol 6, Universitas Serang, 2020, Serang.
4. Dwi Putri Robiul, Kebijakan PSBB Pemerintah Kota Surabaya Dalam Mencegah Penyebaran Virus Covid 19, SAHAFA, vol. 3, Surabaya, 2020

772/PKMCSR/10/2020

SERTIFIKAT

KONFERENSI NASIONAL KE-6 ONLINE

Pengabdian Kepada Masyarakat dan *Corporate Social Responsibility*.

“Peran Perguruan Tinggi dan Dunia Usaha dalam Pemberdayaan Masyarakat pada Era Tatanan Kehidupan Baru”

Diberikan kepada

Andy Usmina Wijaya

Pemakalah

15 Oktober 2020



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.
Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat

Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi, M.T
Ketua Panitia Konferensi Nasional Ke-6
PKM-CSR Tahun 2020

Penyelenggara :

Co Host :

