



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

ISBN : 978-623-92498-4-7

PROSIDING



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

**“URGENSI PENGEMBANGAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DALAM KONTEKS BUDAYA INDONESIA SEBAGAI WUJUD KETANGGUHAN BANGSA”**

20 Oktober 2020

DIDUKUNG OLEH:



untar.ac.id



Untar Jakarta



@UntarJakarta



@untarjakarta



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020
Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam
Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa
Jakarta, 20 Oktober 2020

PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (SENAPENMAS) 2020
UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Konteks
Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa**

**Selasa, 20 Oktober 2020
Jakarta**

**Penerbit:
LEMBAGA PENELITIAN DAN PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA**



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020
Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam
Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa
Jakarta, 20 Oktober 2020

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SENAPENMAS) 2020 UNIVERSITAS TARUMANAGARA

ISBN: 978-623-92498-4-7

Editor:

Dr. Ir. Samsu Hendra Siwi, M.Hum.

Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng.

Dr. Keni, S.E., M.M.

Ade Adhari, S. H., M.H.

Desain Sampul:

Anny Valentina, S.Sn., M.Ds.

Penerbit:

Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah Universitas Tarumanagara

Alamat Redaksi:

Jln. Letjen. S. Parman No. 1 Kampus I UNTAR, Gedung M, Lantai 5 Jakarta Barat

Telp: 021-5671747, ext.215

Email: dppm@untar.ac.id

HAK CIPTA

©2020 Universitas Tarumanagara

REVIEWER

Prof. Dr. Eko Sedyono	Universitas Kristen Satya Wacana
Dr. Erwin Halim	Universitas Bina Nusantara
Henry Candra, Ph.D.	Universitas Trisakti
Ignatius Agung Satyawan, Ph.D.	Universitas Sebelas Maret
Dr. Intan Rahmawati	Universitas Brawijaya
Dr. Julisar	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti
Dr. L. V. Ratna Devi S.	Universitas Sebelas Maret
Dr. dr. Linawati Hananta, Sp.FK	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Dr. Puji Lestari Suharso	Universitas Indonesia
Dr. Ir. Reda Rizal	UPN Veteran Jakarta
Dr. Retno Dyah Kusumastuti	UPN Veteran Jakarta
Rizky Armanto Mangkuto, Ph.D.	Institut Teknologi Bandung
Dr. Rosmariyani Arifuddin	Universitas Hassanudin
Sri Hapsari Widjajanti, S.S., M.Hum.	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Dr. Suastiwi	ISI Yogyakarta
Dr. Theresia Dwinita Laksmidewi	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Dr. Weny Savitry Pandia Sembiring	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Ir. Budhi Martana, M.M.	UPN Veteran Jakarta
M. Ikhsan Amar, S.Gz., M.Kes	UPN Veteran Jakarta
Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan	Universitas Tarumanagara
Dr. Ahmad Redi	Universitas Tarumanagara
Prof. Dr. Carunia Mulya Firdausy	Universitas Tarumanagara
Dr. Danang Priatmodjo, M. Arch	Universitas Tarumanagara
Dr. Eddy Supriyatna Mz	Universitas Tarumanagara
Dr. Eko Harry Susanto	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Endah Setyaningsih	Universitas Tarumanagara
Dr. Fransisca Iriani R Dewi	Universitas Tarumanagara
Harto Tanujaya, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari	Universitas Tarumanagara
Jap Tji Beng, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Keni	Universitas Tarumanagara
Prof. Leksmono Suryo Putranto, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. dr. Meilani Kumala	Universitas Tarumanagara
Prof. Mella	Universitas Tarumanagara
Dr. Rasji	Universitas Tarumanagara
Dr. Riris Loisa	Universitas Tarumanagara
Dr. Samsu Hendra Siwi	Universitas Tarumanagara
Prof. Dr. Samsunuwijati Mar'at	Universitas Tarumanagara
Sri Tiatri, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng.	Universitas Tarumanagara



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020
Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam
Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa
Jakarta, 20 Oktober 2020

ORGANISASI KEPANITIAAN SENAPENMAS 2020

Pelindung

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T., I.P.M., ASEAN Eng.
(Rektor Universitas Tarumanagara)

Penanggung Jawab

Ir. Jap Tji Beng, Ph.D.
(Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat)

Pengarah

Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T. (Fakultas Teknik)
Dr. Fransisca Iriani R. Dewi, M.Si. (Fakultas Psikologi)
Sri Tiatri, Ph.D., Psi. (Fakultas Psikologi)
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari, S.E., M.Si. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Ketua

Mei Ie, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Wakil Ketua

Nafiah Solikhah, S.T., M.T. (Fakultas Teknik)

Sekretaris

Nadia Ayu Rahma Lestari, S.T., M.Sc. (Fakultas Teknik)
Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si. (Fakultas Ilmu Komunikasi)

Bendahara

Euis Kurniasih (LPPM)

Seksi Makalah

Dr. Ir. Samsu Hendra Siwi, M.Hum. (Fakultas Teknik)
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng. (Fakultas Teknik)
Dr. Keni, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
Ade Adhari, S. H., M.H. (Fakultas Hukum)
dr. Susy Olivia Lontoh, M.Biomed (Fakultas Kedokteran)
Ir. Budhi Martana, M.M. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
M. Ikhsan Amar, S.Gz., M.Kes. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
Sri Hapsari Widjajanti., S.S., M.Hum. (Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta)
Dr. dr. Linawati Hananta, Sp. FK. (Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta)

Seksi Acara

Henny, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
Ida Puspitowati, S.E., M.E. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
Dra. Rodhiah, M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020
Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam
Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa
Jakarta, 20 Oktober 2020

Seksi Publikasi dan *Website*

Bagus Mulyawan, S.Kom., M.M. (Fakultas Teknologi Informatika)
A.R. Johnsen F. (Fakultas Teknologi Informatika)

Seksi Disain

Anny Valentina, S.Sn., M.Ds. (Fakultas Seni Rupa dan Desain)

Seksi Perlengkapan

Tinurbaya Panjaitan (LPPM)
Vienchenzia Oeyta, S.Psi. (LPPM)

Seksi Kerjasama dan *Sponsorship*

Herlina Budiono, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

Seksi Sertifikat

Chrestella Patricia, S.Psi. (LPPM)
Jihan Novita Sari Putri (LPPM)

Seksi Dokumentasi

Agustinus Yulianto (PSB)



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020
Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam
Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa
Jakarta, 20 Oktober 2020

KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SENAPENMAS) 2020 diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Tarumanagara. Seminar ini mempertemukan berbagai peneliti dan pelaksana PKM dari berbagai universitas dan menjadi wadah bagi publikasi hasil penelitian dan PKM.

SENAPENMAS telah diselenggarakan sejak tahun 2017. Pada penyelenggaraan SENAPENMAS 2020, SENAPENMAS diselenggarakan secara kolaboratif dengan Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Jakarta dan Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta.

Tema kegiatan SENAPENMAS 2020 adalah “Urgensi Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Konteks Budaya Indonesia sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa”.

Prosiding SENAPENMAS 2020 memuat artikel yang dipresentasikan selama satu hari penyelenggaraan, yaitu 20 Oktober 2020, yang diharapkan dapat menjadi referensi yang baik bagi seluruh sivitas akademika.

Akhir kata, terima kasih atas kepercayaan peserta untuk mempublikasikan artikel ilmiahnya dalam SENAPENMAS 2020. Semoga SENAPENMAS 2020 memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 20 Oktober 2020
Ketua Panitia SENAPENMAS 2020,

Mei Ie, S.E., M.M.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
REVIEWER.....	iii
ORGANISASI KEPANITIAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii

PENELITIAN

1. Model Pemberdayaan Kewirausahaan Pekerja Migran Indonesia (PMI) Purna Melalui Usaha Pasca Panen Dan Pengolahan Puyuh	1
Kartib Bayu, Bery Komarudzaman, dan Agung Sayudi	
2. Keuntungan Dan Saluran Pemasaran Beras Di Sentra Utara Jawa Barat	14
Eti Suminartika, Erna Rachmawati dan M Arief Budiman	
3. Dampak Pandemi Covid 19 Terhadap Kehidupan Ekonomi Masyarakat Di Indonesia.....	25
Lamtiur H. Tampubolon & Iwan Donal Paska Manurung	
4. Faktor Penurunan Kunjungan Wajib Pajak Orang Pribadi Ke Kantor Pelayanan Pajak Di Wilayah Jakarta Barat	37
Hendro Lukman, MF Djeni Indrajati, Estranita Trisnawati, dan Purnama Helen	
5. Peningkatan Laba Perusahaan Berdasarkan Pengurangan Biaya Produksi (studi kasus pada oil seal manufaktur).....	51
Marsul Siregar, Edward Tobing, Tajuddin Nur	
6. Pengaruh Perilaku Bias Investor Pada Pengambilan Keputusan Investasi Di Bursa Efek Indonesia	65
Yusbardini, dan Kurniati W Andani	
7. Implikasi Aliran Positivisme Dalam Pengembangan Ilmu Hukum Oleh Pengemban Hukum Teoretis.....	75
Tundjung Herning Sitabuana, Ade Adhari	
8. Penelitian Terhadap Pelalawan Riau Terkait Pertanggungjawaban Pidana Korporasi Dalam Kebakaran Lahan Atau Hutan.....	81
Hery Firmansyah dan Amad Sudiro	
9. Pertanggungjawaban <i>Fiduciary Duty</i> Direksi Perseroan Terbatas	92
Suwinto Johan	
10. Pengaruh Relasi Kuasa Desa Terhadap Peningkatan Pemahaman Kepemilikan Akta Dan Sertifikat Tanah Sebagai Usaha Pencegahan Permasalahan Tanah (Studi : Desa Cisarua, Desa Caringin Dan Desa Pamijahan).....	102
Putri Purbasari Raharningtyas Marditia	
11. Formulasi Tablet Efervesen Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L</i>) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Dan Basa	114
Erni Rustiani, Sri Wardatun, Maayanthi Qu' Anil Hawa	
12. Promosi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Konveksi Tas X.....	124
Maharanti, Putri Suryani Rahayu, Faddiah Azrha Radinda Ditry, Mila Syehira Hutami, Fandita Tonyka Maharani, Yuri Nurdiantami	
13. Promosi Kesehatan Mengenai Hipertensi Di Puskesmas Kecamatan Cilandak	132
Farwah Hafidah, Diyah Sufi Nashtiti, Windi Nurdiana Utami, Yuri Nurdiantami	

14.	Pengembangan Produk Nata de Averhoa Carambola Sebagai Makanan Fungsional Penurun Hipertensi	139
	Ikha Deviyanti Puspita, Nanang Nasrulloh, dan Sintha Fransiske Simanungkalit	
15.	Hubungan Antara Asupan Energi, Protein Dan Kualitas Tidur Dengan Kebugaran Pada Remaja Laki Laki Usia 10-17 Di SSB Astam Kota Tangerang Selatan	147
	Heri Komarudin, Sintha Fransiske Simanungkalit	
16.	Hubungan Pola Makan, Asupan Nutrisi Dan Aktivitas Fisik Dengan Dengan Status Gizi Remaja Di Pesantren Al-Hidayat Depok Jawa Barat	159
	M. Ikhsan Amar, Ikha Deviyanti Puspita, Avliya Quratul Marjan	
17.	Peranan <i>Wisdom</i> Terhadap <i>Quality Of Life</i> Remaja Jabodetabek Dalam Masa Pandemi Covid-19	167
	Riana Sahrani, Pamela Hendra Heng, Christy	
18.	Analisis Alur Cerita (Storyline) Pameran Di Museum Studi Kasus Museum Seni Rupa Dan Keramik Jakarta	175
	Noeratri Andanwerti, Ferdinand, Angelia, Niken Widi Astuti	
19.	Pengembangan Media Interaktif <i>Game</i> “Batara (Petualangan Di Labirin Bangun Datar)” Pada Materi Bangun Datar Di Sekolah Dasar	187
	Clara Ika Sari Budhayanti, Clarissa Yolanita, Titin Kodriati, Nicodemus Valerian, Sukarti	
20.	Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Untuk Pembuatan Pakan Tambahan Bagi Ternak	200
	Ni Gusti Ayu Putu Harry Saptarini, I Gusti Ngurah Jemmy Anton Prasetya, I Made Rajendra, Ni Wayan Sadiyani, Putu Indah Ciptayani	
21.	Karakterisasi “<i>Poly Aromatic Hydrocarbon</i>” (PAH) Partikulat Yang Dipancarkan Gas Buang Kendaraan Bermotor	208
	Lilik Zulaihah, Siti Rohana Nasution, dan Adela Hotnida Siregar	
22.	Pengaruh Penggunaan Biodiesel B30 Terhadap Pompa Bahan Bakar Mesin Diesel Jiang Fa R175a	216
	Andi Hakim. W, I Gede Eka Lesmana, dan Nafsan Upara	
23.	Analisis Pengaruh Pengurangan Cacat Terhadap Efisiensi Pemakaian Material Pada Industri Wire Harness (Studi Kasus Manufaktur PT. ABC)	226
	Mashuri, Hernadewita	
24.	Home – COVID 19	241
	Franky Liauw	
25.	Rumah Aman Bagi Korban Korban Kekerasan Seksual	250
	Alda Rahmawati Hidayat	
26.	Merancang Ulang Desain Jembatan Penyeberangan Orang (JPO) Universitas Tarumanagara	259
	Jovian Alexander Nugroho, Carsent Muryadi	
27.	Perancangan Mesin Pencacah Batang Pisang Untuk Pembuatan Pakan Ternak	268
	Budhi Martana, Nur Cholis, dan Tarsianus Laput	
28.	Hunian Vertikal Monodulisme: Individualisme-Kolektivisme	274
	Hidayatul Reza	
29.	Peluang Dan Tantangan Pusat Perbelanjaan Di Jakarta Dalam Era Digital	286
	Nadia Ayu Rahma Lestari, Regina Suryadjaja	
30.	Sekolah Untuk Semua	296
	Nathania Shareen Rimbani	

31.	Pursuit of Happiness – Community and Space.....	309
	Illona Delarosa Widjaja	
32.	Model Smart School Untuk Pemantauan Banjir, Kebakaran, Lampu Dan Pergantian Sesi Belajar	322
	Yohanes Calvinus, Joni Fat, Endah Setyaningsih	
33.	Robot Biped Sebagai Modul Pembelajaran Kegiatan Ekstrakurikuler.....	330
	Yohanes Calvinus, Joni Fat, Denny Kristian	

ABDIMAS

34.	Pelatihan Dan Pendampingan Implementasi Accounting Software Accurate Untuk Karyawan STI.....	338
	Michelle Kristian, Elsa Imelda	
35.	Pembekalan Kepada Mitra: Penentuan Harga Pokok Penjualan	342
	Sofia Prima Dewi, Sufiyati, dan Liana Susanto	
36.	Penerapan Sistem <i>Internal Control</i> Dan Fungsi Internal Audit Di PT Felixindo Rubber Berkarya.....	350
	Merry Susanti, Sofia Prima Dewi, Dan Susanto Salim	
37.	Pembekalan Kepada Mitra: Penyusunan Laporan Keuangan	359
	Liana Susanto, Sufiyati, Merry Susanti, Yusi Yusianto	
38.	Pembuatan Standar Operasional Prosedur Siklus Persediaan Dan Pembelian Pada CV Jaya Surya Integrasi.....	367
	Viriany & Henny Wirianata	
39.	Upaya Pengembangan Kurikulum Kewirausahaan Dari Universitas Tarumanagara Kepada Peserta Didik SMK Triguna (Bidang Keahlian “Bisnis Manajemen” Di Jakarta Selatan.....	379
	Lina Gozali, Frans Jusuf Daywin, Carla Olivia Doaly, Lithrone Laricha Salomon, Meiluseano Bramnas Hede, Fithri Mawartini	
40.	The Determination Of <i>Key Performance Indicator(S)</i> In Measuring The Performance Of “Batik 20 Ikan Mas” Msme	387
	Halim Putera Siswanto, Agustin Ekadjaja, Margarita Ekadjaja	
41.	Penelusuran Minat Dan Bakat Serta Sosialisasi Dampak Industri 4.0 Terhadap Pekerjaan Masa Depan	397
	Suhartono Chandra, Ignatius Roni Setyawan, P. Tommy Y. S. Suyasa	
42.	Peningkatan Kepatuhan Wajib Pajak Dan Penyusunan Anggaran Laporan Keuangan Terkait Penerimaan Negara Di Persekutuan CTE.....	410
	Yustina Peniyanti Jap, Margarita Ekadjaja, Fanny, Edalmen	
43.	Pelatihan Akuntansi Dan Kewirausahaan Bagi Siswa Siswi Panti Asuhan Asih Lestari.....	418
	Yuniarwati, Arifin Djakasaputra, dan Elizabeth Sugiarto D	
44.	Pelaporan SPT Tahunan PPH Wajib Pajak Orang Pribadi Secara <i>E-Filing</i>	425
	Henny dan Herni Kurniawati	
45.	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Hutang Usaha Untuk Memaksimalkan Cash Management.....	436
	Linda Santioso, Susanto Salim, Andreas Bambang Daryatno dan Nurainun Bangun	
46.	Penyusunan Alat Ukur <i>Service Excellence</i> Untuk Xavier Remiel International Preschool.....	444
	Cokki, Lydiawati Soelaiman, Ida Puspitowati, dan Joyce Turangan	

47.	Pengenalan Akuntansi Dasar Dan Problem Etiknya Bagi Siswa-Siswi Sma Bhinneka Tunggal Ika Jakarta	454
	Tony Sudirgo, Urbanus Ura Weruin, Yuniarwati	
48.	Penyuluhan Pengelolaan Keuangan pada Anggota Koperasi dan UMKM Dinas Koperasi & Usaha Mikro Kabupaten Tangerang	462
	Dihin Septyanto, dan Ai Hendrani	
49.	Pelatihan Tentang Cara Menghitung PPH Orang Pribadi Kepada Siswa-Siswi SMA Harapan Jaya	471
	Rini Tri Hastuti, Yanti	
50.	Pendampingan Pengembangan Usaha Bagi Wirausaha Di Lebak Banten.....	476
	Thea Herawati Rahardjo, Nur Hidayah	
51.	Literasi Perbankan Dalam Rangka Meningkatkan Pengetahuan Dan Sosialisasi Alternatif Sistem Keuangan Kerakyatan.....	483
	Nurmatias, Sri Murtatik	
52.	Pembekalan Wirausaha Mandiri Bagi Pelaku Umkm Dibawah Binaan Koperasi Bina Cipta Usaha Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat	489
	I Gede Adiputra, Herman Ruslim	
53.	Pelatihan Pembuatan Business Plan Dan Digital Marketing Bagi Pelaku Umkm Di Desa Bojong Cae Cibadak Lebak Banten	499
	Agus Kusmana, Henki Bayu Seta	
54.	Edukasi Pemahaman Orientasi Pasar Dan Orientasi Kewirausahaan Pada PKL Binaan Kecamatan Menteng Dan Kelapa Gading	510
	Ari Setiyaningrum dan Lina Salim	
55.	Aplikasi Excel Untuk Akuntansi Sederhana Usaha Kerajinan Aksesoris Yunikua By Miko.....	518
	Rousilita Suhendah, Iwan Prasodjo	
56.	Peningkatan Kualitas Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis SAK EMKM Bagi Pelaku Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Di Kabupaten Serang	524
	Husnah Nur Laela Ermaya, Rahmasari Fahria	
57.	Pengelolaan Akuntansi Dan Pemasaran Bagi Pengurus Dan Siswa/I Yayasan Hakikat Dzikir As-Salam	532
	Henryanto Wijaya, Cokki, Hadi Cahyadi, Andy	
58.	Kesadaran Pajak Para Wajib Pajak Orang Pribadi Di Kantor Pelayanan Pajak Jakarta Barat	536
	MF Djeni Indrajati W, P.Helen Widjaja, Hendro Lukman, Estralita Trisnawati	
59.	Penyusunan Anggaran Kas & Bank Dan Pemeriksaan Kas & Bank Pada PT Trans Alam Semesta	542
	Augustpaosa Nariman, Hendang Tanusdjaja	
60.	Pemberdayaan Keterampilan Dalam Menghasilkan Produk Seni Yang Bernilai Jual Bagi Pemulung Di Kelurahan Pejuang – Bekasi	549
	Yusbardini, Kurniati W Andani, dan Lita Farahdiba	
61.	Pemanfaatan Tomato Firmware Untuk Pengelolaan Konfigurasi Jaringan Internet Madrasah Ibtidaiyah Alkhairiyah Mampang Prapatan Jakarta	558
	Zyad Rusdi, Chairisni Lubis, dan Novario Jaya Pradana	
62.	Pelatihan Pembuatan Web Dalam Rangka Sosialisasi Kegiatan Sekolah Di Era Digital 4.0	567
	Mochammad Djaohar, Ze. Ferdi Fauzan, Massus Subekti, Imam Arif Rahardjo, Chairunisa	
63.	Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Kota Bambu	576
	Tri Sutrisno, Dedi Trisnawarman, dan Viny Christanti Mawardi	

64.	Penerapan Aplikasi Similarity Checker Dalam Literasi Digital Untuk Meningkatkan Kemampuan Pembelajaran	582
	Viny Christanti M., Darius Andana	
65.	Pengenalan Teknologi Informasi Untuk Pengembangan Kurikulum TIK MTs Nurul Huda Sampora	594
	Denny Jean Cross Sihombing, Julius Victor Manuel Bata, Christine Natalia, Christian Zakharia, Jawangi Unedo	
66.	Pelatihan Penjualan Online Menggunakan Sosial Media Di Dusun Bukit Lintang Desa Laboi Jaya, Bangkinang-Riau	599
	Guntoro, Loneli Costaner, dan Bayu Febriadi	
67.	Pendampingan Masyarakat Mengenai Pengaturan Ujaran Kebencian Menurut UU ITE	605
	Sylvana M.D. Hutabarat, Dwi Desi Yayi Tarina	
68.	Sosialisasi Undang-Undang Nomor 35 Tahun 2009 Terhadap Para Pecandu Narkotika Tentang Penyalahgunaan Narkotika Di Kabupaten Serang	617
	Sulastri, Yuliana Yuli Wahyuningsih, Dwi Aryanti	
69.	Peningkatan Pemahaman Publik Terhadap Kebijakan Pelepasan Narapidana Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Kelompok Lingkar Studi HTN Dan HAM	625
	Ade Adhari, Anis Widyawati, Fajar Dyan Aryani, dan Musmuliadin	
70.	Asuransi Kendaraan Bermotor Dan Permasalahannya	631
	Ida Kurnia, Tundjung Herning Sitabuana, dan Imelda Martinelli	
71.	Kekerasan Terhadap Perempuan Dan Permasalahannya	638
	Tundjung Herning Sitabuana, Ida Kurnia, Ahmad Redi, Imelda Martinelli	
72.	Edukasi Terkait Pembatasan Sosial Skala Besar Di Kota Depok (Hal-Hal Yang Dibatasi Dan Pengecualiannya)	646
	Wardani Rizkianti, Siti Nurul Intan Sari D	
73.	Peran Lembaga Bantuan Hukum Dalam Pelayanan Bantuan Hukum Bagi Masyarakat Kota Depok	652
	Heru Sugiyono, Khoirur Rizal Lutfi dan Suprima	
74.	Perjanjian Kawin Ditinjau Dari Aspek Psikologi Dan Hukum (Dasar Hukum Pembuatan Akta)	659
	Siti Nurul Intan Sari. D, Wardani Rizkianti	
75.	Urgensi Pengembangan Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam Konteks Budaya Indonesia Sebagai Wujud Ketangguhan Bangsa	668
	Sabungan Sibarani	
76.	Hidup Berdamai Dengan Hipertensi Di Depok	677
	Sintha Fransiske Simanungkalit, Duma Lumban Tobing, Sang Ayu Made Adyani	
77.	Program Intervensi Dalam Upaya Prevensi Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Gembong	682
	Hendsun, Amelia Sunjaya, Yohanes Firmansyah, Ernawati Su	
78.	Peningkatan Kesehatan Melalui Skrining Pemeriksaan Pendengaran Pada Mahasiswa/i Kedokteran Universitas Tarumanagara	691
	Mira Amaliah, Novendy, Susy Olivia Lontoh	
79.	Upaya Pencegahan Penularan Penyakit Infeksi Pernapasan Dan Penerapan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Lingkungan Universitas Tarumanagara	697
	Ernawati, Shirly Gunawan, Noer Saelan Tadjudin, Susy Olivia Lontoh	
80.	Pengenalan Etika Batuk Dalam Upaya Penanggulangan Penyakit Menular Pada TK Atisa Dipamkara Tangerang	704
	Enny Irawaty, Yoanita Widjaja, Novendy, Susy Olivia Lontoh	

81.	Pelatihan Dan Penyuluhan Personal Hygiene Untuk Mencegah Kecacingan Pada Siswa/Siswi Taman Kanak Atisa Dipamkara Karawaci Guna Meningkatkan Konsentrasi Belajar.....	711
	Ria Buana, Enny Irawaty, Susy Olivia Lontoh, Novendy	
82.	Penanggulangan Penyakit Diabetes Melitus Melalui Penyuluhan Pembuatan Rebusan Kayu Manis Serta Pemeriksaan Kadar Gula Puasa	718
	Novendy, Frisca , Susy Olivia. Lontoh	
83.	Upaya Menciptakan Lingkungan Bersih Dan Sehat Di Kelurahan Tomang Jakarta Barat	725
	Tjie Haming Setiadi, Ernawati, David Limanan	
84.	Kiat Menjaga Kulit, Rambut, Kuku Bersih Dan Sehat Bagi Anak Jalanan Komunitas Sahabat Anak Grogol	730
	Chrismerry Song, Norbert Tanto Harjadi	
85.	Upaya Pencegahan Covid-19: Penyuluhan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Kepada Masyarakat Desa Ponggang Kabupaten Subang	739
	Daniel Ardian Soeselo, Rinda Christina Kartikasari, Astrid Dwijayanti, Sandy Theresia	
86.	Upaya Peningkatan Pengetahuan Pencegahan Penularan Penyakit Infeksi Pernapasan Di Lingkungan Universitas Tarumanagara.....	746
	Yoanita Widjaja, Meilani Kumala, Rebekah Malik, Alexander Santoso	
87.	Pemetaan Obesitas Pada Kelompok Usia Produktif Warga Di Sekitar Jakarta Barat Melalui Pemeriksaan Antropometri, Komposisi Tubuh, Dan Analisis Asupan Makan	752
	Idawati Karjadidjaja, Meilani Kumala, Olivia Charissa	
88.	“Matogasi” Manajemen Tanaman Obat Keluarga Hipertensi Sebagai Pengontrol Kesehatan Masyarakat Di Desa Baros, Serang, Banten	757
	Fiora Ladesvita, Diah Tika Anggraeni, dan Lima Florensia	
89.	Pendampingan Lansia Dalam Meningkatkan Kebugaran Guna Mencegah Resiko Penyakit Tidak Menular	768
	Sri Yani, Agustiyawan, Farahdina Bachtiar, Condrowati	
90.	Pendidikan Seks Dalam Meningkatkan Kesehatan Reproduksi Remaja Kaum Marjinal Di Jakarta.....	775
	Twidy Tarcisia, Ricky Susanto, Fadil Hidayat, Astheria Eryani	
91.	Edukasi Menjaga Kesehatan Jantung Dan Pembuluh Darah Sejak Dini Untuk Mengurangi Kejadian Penyakit Jantung Pada Masyarakat Khususnya Warga Gereja Sidang Jemaat Allah Betlehem, Bogor Dan Sekitarnya.....	784
	Sari Mariyati Dewi, Alexander Halim Santoso, Erick Sidarta	
92.	Penelitian Serta Penyuluhan Budaya Sanitasi Yang Baik Sebagai Pencegahan <i>Waterborne Disease</i> Dalam Upaya Pengabdian Masyarakat	791
	Nur Arsyi	
93.	Edukasi Bahaya Dan Pencegahan Penyakit Anemia Menggunakan Media Buku Cerita Bergambar Di SMAN Negeri 14 Jakarta	800
	Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, Muhammad Nur Hasan Syah, Iin Fatmawati, Utami Wahyuningsih, Herdara Hannanti	
94.	Pemberdayaan Pengetahuan Kreatifitas Kader Posyandu Dalam Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis Sebagai Camilan Pikulis Desa Sangiangtanjung, Lebak, Banten	807
	Widayani Wahyuningtyas, Sintha Fransiske,S	

95.	Bentuk Implementasi Nilai Bela Negara Dan Sosialisasi Mitigasi Bencana Banjir	813
	Suyatno, Ria Maria Theresa, Muhammad Ikhsan Amar, Iin Fatmawati	
96.	Edukasi Seribu Hari Pertama Kehidupan Melalui Daring Pada Remaja Putri	819
	Agustina Saifuddin, Fathinah Ranggauni Hardy	
97.	Psikoedukasi Dalam Upaya Mereduksi <i>Career Indecision</i> Pada Siswa SMP Negeri.....	828
	Rahmah Hastuti & Yohanes Budiarto	
98.	Identifikasi Awal Kecenderungan Bipolar Disorder Sebagai Antisipasi <i>Suicidal Ideation</i> Pada Komunitas Bipolar Care Indonesia	836
	Felinda Stefika, Ediasri Toto Atmodiwirjo, dan P. Tommy Y. S. Suyasa	
99.	Peningkatan Ketangguhan Pada Remaja Yang Terpapar Perundungan Dan Pelecehan Seksual.....	848
	Naomi Soetikno, Stella Tirta, Rini Purnamasari Yanwar, Indira Mustika Tandiono, Kezia Mallista	
100.	Psikoedukasi Peningkatan Sikap Toleransi Bagi Kaum Remaja Di SMP Tunas Harapan Nusantara Bekasi Jawa Barat.....	859
	Raja Oloan Tumanggor	
101.	Tahap Evaluasi Panggung Gembira: Pemuda/I Dan Masa Depan Dusun	867
	Anita Novianty, Olivia Hadiwirawan, dan Johana E. Prawitasari	
102.	Analisis Kebutuhan Psikoedukasi Bagi Orang Tua Anak Berkebutuhan Khusus Di Klinik Tumbuh Kembang Yamet	878
	Joshua Wianto, Nama Prana Giri, Tri Gunadi, dan Wenry Savitry S. Pandia	
103.	Psikoedukasi Untuk Menjaga Kesehatan Selama Masa Pandemi Covid-19 Di Panti Asuhan X	889
	Atikah Fairuz Renggani, Hana Talita Margijanto, Serly Oktavia, dan Wenry Savitry S. Pandia	
104.	Peningkatan Pengetahuan Makna Kerja Tenaga Kesehatan Di Unit Kesehatan Cisaug pada Masa Adaptasi Normal Baru	902
	Purnomolugi Ursila Nilamsari, Richard Willem Caesario Sopacua	
105.	Penerapan Teknik Stabilisasi Emosi Dalam Layanan Telekonseling Oleh Satgas Covid-19 Di Fakultas Psikologi Unika Atma Jaya Untuk Penanganan Psikologis Sebagai Respon Terhadap Pandemi Covid-19.....	911
	Penny Handayani, Zahrasari L. Dewi, Sinta Kusumawardhani, Theresia Indira Shanti dan T. Iswardhani	
106.	Perancangan Line Stiker Tokoh Wayang Potehi.....	921
	Anny Valentina, Ruby Chrissandy	
107.	Pencegahan Radikalisme Dan Terosisme Bagi Remaja Kelurahan Pangkalan Jati Baru Kota Depok.....	927
	Kayus Kayowuan Lewoleba, Mulyadi, Satino	
108.	Penguatan Kapasitas Forum Anak Surakarta Sebagai Pendidik Sebaya Untuk Mencegah Pernikahan Usia Anak.....	934
	Sri Yuliani, Rahesli Humsona, dan Sigit Pranawa	
109.	Revitalisasi Peran Kepemudaan Melalui Karang Taruna Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Di Desa Baros, Kabupaten Serang	943
	Intan Putri Cahyani, Shanti Darmastuti, Afrimadona dan Syarif Ali	
110.	Konsep <i>Uncanny</i> Dan Penerapannya Pada Kajian Karya Animasi Di Indonesia.....	955
	Ferric Limano, Yasraf Amir Piliang, Dan Irma Damajanti	

111.	Pemanfaatan Umbi Lokal Dalam Rangka Memicu Produktivitas Usaha Kuliner Rumah Tangga	963
	Ari Fadiati, Annis Kandriasari, dan Wisnu Riyanto	
112.	Pelatihan Video 360 Derajat Untuk Video Profil Pt. Kusuma Megahperdana	969
	Ruby Chrissandy dan Ferdy Tanumihardjo	
113.	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Mandi Dengan Campuran Minyak Atsiri Dalam Memanfaatkan Potensi Lingkungan	978
	Dwi Atmanto, Siti Nursetiawati	
114.	Pemberdayaan Perempuan Melalui Usaha Warung Kopi Tubruk Di Pulau Untung Jawa Kepulauan Seribu	990
	Suharsono, Heru Prasaja	
115.	Pembelajaran Batik Motif Abstrak Kontemporer Kepada Koperasi Rumah Batik Setu Di Muncul Tangerang Selatan.....	1001
	Toto Mujio Mukmin, Rodhiah	
116.	Perancangan Standarisasi Kiosk Mobile Pedagang Kaki Lima – Taman Impian Ancol	1009
	Adi Ismanto, Fivanda	
117.	Pemanfaatan Material Ramah Lingkungan Pada Perancangan ‘Straw Chair’	1019
	Fivanda, Adi Ismanto	
118.	Pelatihan Warna Dan Desain Untuk Guru KB – TK Tarakanita, Jakarta.....	1028
	Anastasia Cinthya Gani, Maitri Widya Mutiara	
119.	Pelatihan Mengembangkan Bahan Ajar Biologi Berbasis Literasi Sains Dengan Konteks Kemaritiman.....	1037
	Trisna Amelia, Inelda Yulita	
120.	Sosialisasi Dan Edukasi Prepared Environment, Area Pembelajaran Montessori, Dan Aktifitasnya Kepada Orang Tua Siswa PAUD.....	1047
	Siti Tuti Alawiyah, Intan Firdaus	
121.	Pelatihan Teknik Penyusunan Evaluasi Pembelajaran Bagi Guru Usia Dini.....	1055
	Joyce A. Turangan, Agustin Ekadjaja, Ida Puspitowati, Lydiawati Soelaiman	
122.	Sosialisasi Mengingat Cepat Dengan Teknik Mnemonik Dalam Mengembangkan Karakter Dan Kreativiti Siswa Di PKBM Harapan Bangsa.....	1064
	Tety Kurmalasari, Siti Habibah, Mariyanti Elvi, Zaitun	
123.	Pembuatan Mural Sebagai Sosialisasi Penggunaan Transportasi Publik Dan Kendaraan Tidak Bermotor Di Sekitar Stasiun MRT Haji Nawi–Jakarta Selatan.....	1069
	Agus Danarto , Anastasia Cinthya ,Adi Nugroho , Carolus Astabrata	
124.	Pelatihan Perancangan Dan Pembuatan Rak Multi Fungsi Berbahan Kayu Lapis Dan Besi Hollow Untuk Fasilitas Ruang Kelas Pasraman Kertajaya Tangerang	1078
	I Wayan Sukania Lamto Widodo Lithrone Laricha S	
125.	Pemberdayaan Masyarakat Kelompok Wanita Pagoda Dalam Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Pakan Ternak Kampung Cigundi Mekaragung	1091
	Lilik Zulaihah , Siti Rohana Nasution	

126.	Pembuatan Alat Peraga Edukatif Untuk Anak <i>Cerebral Palsy</i> Di Yayasan Sayap Ibu Cabang Banten.....	1099
	Agnatasya Listianti Mustaram, Theresia Budi Jayanti, Irene Syona Darmady dan Margaretha Sandi	
127.	Revitalisasi Curug Ponggang: Perbaikan Jalan Setapak Dan Pagar Pengaman Dari Bambu Menuju Curug Ponggang	1111
	Enny Widawati, Christoforus Gammo Nugroho	
128.	Pelatihan Pemanfaatan <i>Solar Cell</i> Sebagai Sumber Pembangkit Alternatif Bagi Masyarakat Dalam Rangka Pencapaian Kebijakan Energi Nasional 2025	1116
	Imam Arif Rahardjo, Faried Wadjdi, Massus Subekti, dan Muhammad Dahnil Riski	
129.	Pelatihan Perbaikan Peralatan Rumah Tangga Listrik Dalam Rangka Peningkatan Skill Bagi Pemuda Karang Taruna	1123
	Massus Subekti, Muksin, Addakhil Choirul Huda, Imam Arif Rahardjo	
130.	Pelatihan Pengembangan Prezi Dalam Rangka Visualisasi Materi Pembelajaran Bagi Guru	1132
	Nur Hanifah Yuninda, Aris Sunawar, Muhammad Fauzan Ihsani, Massus Subekti	
131.	Pelatihan Penghematan Penggunaan Listrik Rumah Tangga Bagi Masyarakat.....	1141
	Parjiman, Irzan Zakir, Viola Moenika Razzaq, Imam Arif Rahardjo, Massus Subekti	
132.	Pelatihan Pengembangan Instrumen Pengukuran Dalam Upaya Hasil Belajar Bagi Guru SMKN 1 Cipanas	1148
	Soeprijanto, Suyitno, Efrain Manik, Massus Subekti, Imam Arif Rahardjo	
133.	Pelatihan Teknologi <i>Silicone Mold</i> Berbasis Produk Budaya Bagi Masyarakat RPTRA Menara Meruya Selatan Jakarta Barat.....	1155
	Sobron Lubis, Heru B. K, Aghastya.W, Kevin Raynaldo, Fritz.G	
134.	Perancangan <i>Smart Home Security</i> Untuk Aplikasi Kegiatan Pelatihan Elektronika.....	1166
	Suraidi, Meirista Wulandari	
135.	Penggunaan Panel Surya Untuk Kebutuhan Listrik Kapal Ikan Bagi Masyarakat Nelayan Desa Puloampel Kabupaten Serang.....	1172
	Bambang Sudjasta, Purwojoko Suranto, Donny Montreano	
136.	Sosialisasi Sop Guna Peningkatan Kualitas Pada Pembuatan Produk Berbahan Dasar Plastik Dengan Proses <i>Injection Molding</i>	1181
	Lithrone Laricha Salomon, Wilson Kosasih, Ahmad, I Wayan Sukania	

PERANCANGAN STANDARISASI KIOSK MOBILE PEDAGANG KAKI LIMA - TAMAN IMPIAN ANCOL

Adi Ismanto¹, Fivanda¹

¹Program Studi Desain Interior, Universitas Tarumanagara
Surel: adii@fsrd.untar.ac.id, fivanda@fsrd.untar.ac.id.

ABSTRAK

Pedagang Kaki Lima atau PKL merupakan bagian dari tatanan sosial budaya di berbagai daerah di Indonesia, yang juga membuka lahan perekonomian bagi masyarakat kecil yang juga memasarkan produk Industri Kecil Menengah (IKM). Taman Impian Jaya Ancol adalah salah satu kawasan rekreasi di Jakarta yang memiliki mitra IKM dan memasarkan produknya melalui kiosk mobile PKL. Kondisi kiosk mobile PKL di Taman Impian Jaya Ancol belum memiliki standar antropometri, fungsi dan estetika sesuai dengan citra lingkungan taman rekreasi. Melalui kemitraan dengan Program Studi Desain Interior Untar, perancangan kiosk mobile dilakukan untuk mencapai standarisasi yang diharapkan. Kegiatan ini, menggunakan metode perancangan (Kilmer, 2014) mencakup proses analisis programming brief desain dan proses sintesis perancangan awal (desain skematik) yang bertujuan memudahkan fungsi kerja PKL sehingga menarik minat pembeli. Dan memberikan wawasan serta pengalaman dalam proses perancangan yang melibatkan pengguna dan pembeli sebagai bagian dari pengambil keputusan hasil desain. Konsep desain yang mengangkat tema "Mainan+Trolley Anak" merupakan solusi desain yang dianggap tepat oleh mitra dan pengguna, hanya saja terdapat perbedaan pendapat antara mitra dan pengguna mengenai implementasi pada desain alternatif 1 dan 2 (yang dianggap serupa dan fungsional) dengan desain alternatif 3 (secara estetika bentuk lebih menarik). Sehingga tim desain memutuskan untuk membuat kuesioner kepada responden (mahasiswa, umum, anak dan dewasa) untuk memilih desain yang akan digunakan. Hasil kuesioner mencatat 50% responden setuju dengan desain alternatif 1 atau 2 berbanding 40% memilih alternatif 3 dan 10% tidak memilih keduanya.

Kata Kunci: kiosk mobile, Pedagang Kaki Lima, Ancol, ergonomis, desain

ABSTRACT

Street vendors or PKL are part of the socio-cultural structure in various regions in Indonesia, which also opens up economic for small communities and market Small and Medium Industries (IKM) products. Taman Impian Jaya Ancol is one of the recreational areas in Jakarta that has IKM partners and markets its products through PKL mobile kiosks. The condition of the PKL mobile kiosk in Taman Impian Jaya Ancol does not yet have anthropometric, function and aesthetic standards in accordance with the image of the recreational park environment. Through a partnership with the Untar Interior Design Department, the design of mobile kiosk is carried out to achieve the expected standardization. This activity, using the design method (Kilmer, 2014) includes a design brief programming analysis process and an initial design synthesis process (schematic design) which aims to facilitate the work functions of street vendors so that they attract buyers. And provide insight and experience in the design process that involves users and buyers as part of the design decision maker. The design concept with the theme "Toys + Kids Trolley" is a design solution that is considered appropriate by partners and users, it's just that there are differences of opinion between partners and users regarding the implementation of alternative designs 1 and 2 (which are considered similar and functional) with alternative designs 3 (aesthetically more attractive form). So that the design team decided to make a questionnaire to the respondents (students, general, children and adults) to choose the design to be used. The results of the questionnaire noted that 50% of respondents agreed with alternative designs 1 or 2 compared to 40% choosing alternative 3 and 10% did not choose both.

Keywords: Kiosk mobile, street vendors, Ancol, ergonomic, design.

1. PENDAHULUAN

Sektor Industri Kecil Menengah (IKM) berperan dalam menopang pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Persaingan era globalisasi yang makin ketat menyebabkan IKM harus dapat memproduksi produk yang unggul di dalam pasar, sehingga dapat memuaskan

keinginan atau kebutuhan konsumennya (Irawan, 2002). Desain produk merupakan pembahasan mengenai bidang pemasaran yang sangat penting. Di jaman modern ini, produk tidak hanya dilihat dari fungsi saja namun dari estetika desain produk tersebut. Kata desain sering di artikan sebagai sebuah rancangan, rencana atau gagasan.. Pengertian desain bisa dilihat dari berbagai sudut pandang dan konteksnya. Desain juga dapat diartikan sebagai suatu kreasi untuk memenuhi kebutuhan dengan cara tertentu. Desain juga dapat merupakan pemecahan suatu masalah dengan target yang jelas. Jadi jelaslah bahwa desain tidak semata-mata rancangan di atas kertas, tetapi juga proses secara keseluruhan sampai sebuah rancangan, rencana atau gagasan terwujud dan memiliki nilai. Berdasarkan hal tersebut, maka desain adalah suatu hasil apresiasi dan kreasi yang berasal dari gagasan atau ide manusia dalam upaya memberdayakan diri melalui hasil ciptaannya untuk menjalani kehidupan yang lebih baik dan sejahtera.

Menurut Budi Haris pada jurnal manajemen (2019), Dalam kaitannya dengan sebuah produk, pengertian desain produk adalah proses kreasi sebuah produk yang menggabungkan unsur fungsi dan estetika sehingga bermanfaat dan memiliki nilai tambah bagi masyarakat. Desain produk adalah konseptualisasi ide tentang produk dan transformasi ide menjadi kenyataan. Untuk mengubah ide menjadi kenyataan, sebuah spesifikasi tentang produk disiapkan. Spesifikasi ini disiapkan dengan mempertimbangkan berbagai kendala seperti proses produksi, harapan konsumen, dan sebagainya. Dalam tahap desain produk sampai keputusan akhir mengenai produk, setiap aspek produk dianalisis. Keputusan ini dapat berupa aspek apa pun yang terkait dengan produk, misalnya dimensi dan toleransi, jenis bahan untuk setiap komponen, dan sebagainya.

Dari hasil penelitian oleh Soedjana (2015) secara spesifik yang di maksud pedagang kaki lima adalah sekelompok orang yang menawarkan barang dan jasa untuk di jual diatas trotoar atau tepi/ di pinggir jalan, di sekitar pusat perbelanjaan /pertokoan,pusat rekreasi atau hiburan, pusat perkantoran dan pusat pendidikan, baik secara menetap ataupun tidak menetap, berstatus tidak resmi atau setengah resmi dan dilakukan baik pagi, siang, sore maupun malam hari. Dari segi ekonomi tentunya jelas dapat dilihat bahwa dengan adanya PKL dapat diserap tenaga kerja yang dapat membantu pekerja tersebut dalam mendapatkan penghasilan. Dari segi sosial dapat dilihat jika kita rasakan bahwa keberadaan PKL dapat menghidupkan maupun meramaikan suasana. Hal ini menjadi daya tarik tersendiri, selain itu dalam segi budaya, PKL membantu suatu kota dalam menciptakan budayanya sendiri.

Taman Impian Jaya Ancol, merupakan salah satu taman rekreasi yang memiliki mitra IKM untuk memasarkan produknya melalui kiosk mobile PKL. Desain kiosk mobile PKL Taman Impian Jaya Ancol harus memenuhi standar antropometri, fungsi dan estetika sesuai dengan citra lingkungan taman rekreasi. Salah satu cara untuk dapat memecahkan masalah mengenai PKL adalah dengan mengembangkan desain berupa produk Gerobaknya atau kiosk mobile, Tampilan Gerobak atau kiosk mobile yang memiliki fungsi dan estetika tertentu merupakan salah satu solusi untuk dapat meningkatkan pendapatan dari PKL dan juga penataan visual PKL pada daerah tertentu sesuai dengan tema local konten atau kebijakan dari daerah tempat PKL berjualan, sehingga kualitas lingkungan di suatu wilayah atau daerah tersebut tetap dapat ditingkatkan atau disesuaikan. Melalui Program Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi yang ditujukan untuk semua lapisan masyarakat. Kami, dari Fakultas Seni Rupa dan Desain ingin mmendukung kegiatan pembangunan, pemberdayaan, serta pengembangan potensi yang diprogramkan oleh masyarakat. Dalam hal ini, dosen dan mahasiswa memiliki kepedulian kepada masyarakat untuk berbagi ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni kepada masyarakat. Kegiatan ini sebagai program percontohan yang apabila memungkinkan dapat dilanjutkan dengan program atau bentuk kegiatan lainnya melalui perrancangan kiosk mobile untuk PKL dengan studi kasus di kawasan wisata Taman Impian Jaya Ancol.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini menggunakan metode perancangan (Kilmer, 2014) dimulai dengan tahap pengumpulan informasi dan analisis brief (programming), kemudian dilanjutkan dengan proses perancangan (sintesis) dengan membuat alternatif desain untuk memberikan solusi dari permasalahan yang ada. Agar dapat berlangsung dan menghasilkan manfaat yang maksimal, kegiatan ini diharapkan dapat menciptakan produk kreatif yang memberi nilai baru dalam industri kiosk mobile PKL. Produk kiosk mobile ini dapat menjadi salah satu pilihan dalam pemenuhan kebutuhan pengguna. Keterlibatan mahasiswa FSRD Untar sebagai pendukung untuk kelancaran kegiatan proses desain dan pematangan ide-ide dasar dari desain kiosk mobile ini.

Tema perancangan kiosk mobile akan dipilih melalui analisis dari kriteria-kriteria / komponen-komponen terkait. Salah satunya adalah lokasi kawasan Taman Impian Jaya Ancol yang terletak di Pantai Utara Jakarta. Selain itu juga dapat mengambil kelebihan dari wahana-wahana yang ditawarkan oleh Taman Impian Jaya Ancol, misalnya: karakter Dunia Fantasi, atau pertunjukan hewan di Gelanggang Samudra dan lain sebagainya.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Kegiatan dibagi menjadi 2 tahapan, yaitu: tahap pengumpulan data (analisis) dan tahap perancangan (sintesis), kemudian dilanjutkan dengan tahap implementasi atau pembuatan karya. Tahapan kegiatan dapat terlaksana dengan baik karena adanya hubungan mitra dan komunikasi yang lancar antara tim, mitra dan pengguna.

Analisis dan inventarisasi kondisi di lapangan

Survey ke lokasi dilakukan pada awal pembuatan proposal kegiatan berdasarkan surat permohonan dari mitra, kemudian dilanjutkan dengan pengumpulan data yang lebih spesifik setelah proposal kegiatan disetujui oleh DPPM Universitas Tarumanagara. Data yang didapatkan merupakan dasar pembuatan konsep dari perancangan kiosk mobile ini. Tema perancangan *Kiosk Mobile* akan dipilih melalui analisis dari kriteria-kriteria / komponen-komponen terkait. Salah satunya adalah lokasi kawasan Taman Impian Jaya Ancol yang terletak di Pantai Utara Jakarta. Selain itu juga dapat mengambil kelebihan dari wahana-wahana yang ditawarkan oleh Taman Impian Jaya Ancol, misalnya: karakter Dunia Fantasi, atau pertunjukan hewan di Gelanggang Samudra dan lain sebagainya. Adapun logo Taman Impian Jaya Ancol merupakan dasar dari tema perancangan yang atraktif dan dinamis, seperti terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Logo Taman Impian Ancol
(Sumber: Manajemen Taman Impian Ancol)

Logo dan nama Taman Impian Ancol dijadikan sebagai acuan untuk pembuatan konsep desain *kiosk mobile*, penggunaan *color identity* yang memberikan kesan dinamis

dan berwarna ceria akan dijadikan sebagai dasar pembuatan grafis pada perancangan kiosk mobile yang fungsional dan ergonomis. Adapun kondisi eksisting kiosk mobile saat ini yang tidak terstandarisasi (berbeda-beda) dan tidak memiliki identitas sebagai kiosk mobile kawasan Taman Impian Ancol juga menjadi pertimbangan bagaimana desain kiosk mobile yang dapat mencakup fungsi penyimpanan produk, mendisplay produk dan memiliki ergonomis yang baik. Kondisi beberapa kiosk mobile yang tidak terstandarisasi seperti terlihat pada Gambar 2(a) dan 2(b).



(a) (b)
Gambar 2. (a) salah satu Kiosk mobile untuk produk kaca mata/dompot dan
(b) kiosk mobile untuk produk topi
Sumber: Penulis, 2020

Setelah melakukan observasi lapangan, tim pelaksana kegiatan kemudian melakukan wawancara dengan mitra pemberi tugas dan pengguna *kiosk mobile* untuk membuat konsep perancangan. Kegiatan ini dapat disimpulkan dalam bentuk tabel dibawah ini:

Tabel 1. Kesimpulan Hasil Wawancara, Brief, Analisis Citra dan Pangsa Pasar

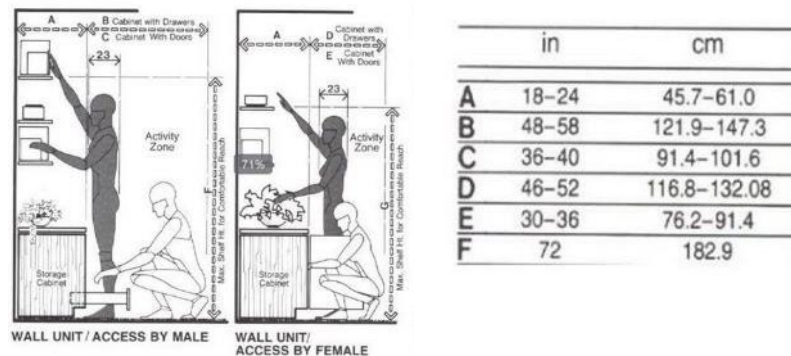
No	Objek	Uraian
1	Mitra Pemberi Tugas: Ayusta Gita Wiguna CH, S.Sn. (Manager Desain)	- Pemberi Tugas menginginkan desain kiosk mobile yang inovatif, sesuai dengan tema Taman Impian Ancol.
2	Pengguna (<i>user</i>) <i>kiosk mobile</i> : Mitra penjual PKL	- Mengharapkan kiosk mobile yang mampu menampung produk yang beragam dengan keamanan yang baik dan terlindung dari hujan. - Mudah dilihat dan dapat menjadi daya tarik orang untuk membeli produk. - Mudah untuk digunakan, stabil dan aman.
3	Citra Ancol	- Lokasi: Kawasan Taman Impian Ancol, memberikan kesan Pantai/Laut, Biru, Alam dan Dinamis. - Logo Ancol: mewakili fasilitas public yang rekreatif dan imajinatif. - Kawasan Taman Impian Ancol yang dilengkapi dengan fasilitas rekreatif lain seperti: Dunia Fantasi, Seaworld, Eco Park, Gelanggang Samudra, dan lai-

		lain, memberikan kesan yang dinamis, rekreatif dan atraktif.
4	Pangsa Pasar	- Domestik dan Mancanegara. - Lelaki dan Perempuan - Anak-anak dan Dewasa - Ekonomi kelas menengah ke atas - Bersifat Universal

Setelah mengumpulkan data dan wawancara, kegiatan kemudian dilakukan dengan brainstorming konsep awal desain menggunakan pensil dan kertas A4. Kegiatan ini melibatkan seluruh tim pelaksana kegiatan ini.

Pelaksanaan perancangan *kiosk mobile*

Kegiatan perancangan *kiosk mobile* dilakukan bertahap dengan melakukan studi ergonomi (Gambar 2), menyusun konsep awal dan membuat alternatif desain *kiosk mobile*.



Gambar 3. Data Antropometri dan Ergonomi pada cabinet
Sumber : Human Dimension, 2020

Kegiatan ini dilakukan dalam kurun waktu bulan Maret-Juni, dengan kebijakan Pembatasan Sosial Skala Besar (PSBB) dari Pemprov DKI Jakarta pada masa pandemic COVID 19, sehingga proses perancangan dilakukan secara daring, begitu juga dengan penyampaian dan presentasi desain kepada mitra. Studi ergonomi dari data literature dapat dilihat pada Gambar 2 dan identifikasi masalah serta konsep perancangan awal dapat dilihat seperti pada Gambar 3. Setelah Proses programming brief dan analisis kriteria-kriteria perancangan maka diusulkan untuk menggunakan tema “Mainan + Troly Anak” sebagai dasar perancangan untuk *kiosk mobile* Ancol ini, konsep perancangan (Gambar 3) merupakan dasar bagi tim yang kemudian disetujui oleh mitra dan juga pengguna *kiosk mobile*. Setelah itu proses perancangan memasuki tahapan pengembangan desain dengan mengimplementasikan tema perancangan ke dalam bentuk perancangan fisik *kiosk mobile*. Proses ini diawali dengan pembuatan sketsa desain oleh Tim desain, yang kemudian direalisasikan ke dalam bentuk gambar tampak dan gambar presentasi 3 dimensi seperti yang terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Desain Brief dan Konsep Desain
Sumber: Penulis, 2020



(a)

(b)

Gambar 5. (a) Desain *kiosk mobile* alternatif 1 dan (b) alternatif 2
Sumber: Penulis, 2020

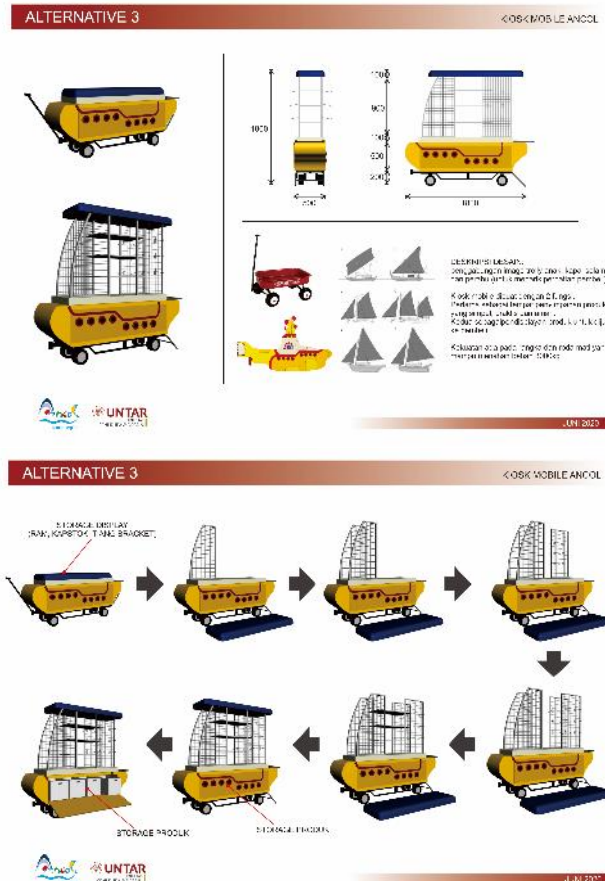
Pengembangan desain dari usulan alternatif 1 dan 2 dengan menambahkan unsur grafis merupakan strategi yang berhasil, karena mitra dan pengguna sangat setuju dari segi estetika. *Kiosk mobile* sudah memiliki ciri khas yang sesuai dengan kawasan Taman Impian

Ancol yang dinamis, atraktif dan juga menarik untuk dilihat. Implementasi grafis pada desain *kiosk mobile* alternatif 1 dan 2 dapat dilihat pada Gambar 5 di bawah ini.



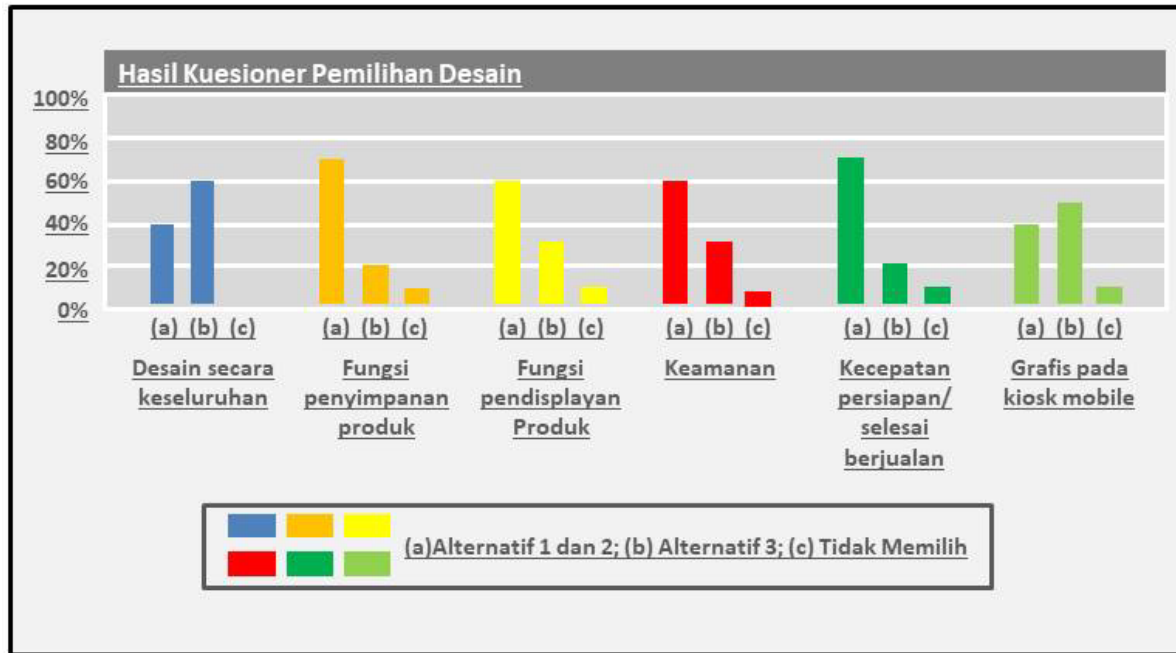
Gambar 5. Aplikasi grafis pada *kiosk mobile* alternatif 1 dan 2
Sumber: Penulis, 2020

Disaat yang bersamaan, tim desain juga mengusulkan alternatif desain 3 yang lebih bermain dan sangat tematis tentang laut. Mengambil konsep “*Yellow Submarine*” dari lagu the Beatles yang sangat inspiratif dijadikan sebagai dasar perancangan alternatif ke 3 dari *kiosk mobile* Ancol. Desain alternative ke-3 ini sangat disukai oleh mitra (Tim Manajemen) hanya saja menurut pengguna terdapa kelemahan saat harus secepatnya merapihkan *kiosk* apabila misalnya ada hujan atau ada keperluan mendadak lain yang menyulitkan untuk menyimpan produk dan merapihkan *kiosk* agar aman. Selain itu menurut pengguna, desain alternatif 3 ini juga dianggap akan mengurangi fasilitas penyimpanan produk karena bidang atas tidak bisa untuk mendisplay sepanjang waktu, walaupun secara fungsi pengendalian *kiosk* dianggap akan lebih mudah saat membawa atau mobilisasi dalam kondisi tertutup. Desain alternatif 3 dapat dilihat pada Gambar 6(a) dan 6(b).



Gambar 6. (a) Desain *kiosk mobile* alternatif 3 dan (b) proses buka tutup display.
Sumber: Penulis, 2020

Konsep desain yang mengangkat tema “Mainan+Troly Anak” merupakan solusi desain yang dianggap tepat oleh mitra dan pengguna, hanya saja terdapat perbedaan pendapat antara mitra dan pengguna mengenai implementasi pada desain alternatif 1 dan 2 (yang dianggap serupa) dengan desain alternatif 3. Sehingga tim desain memutuskan untuk membuat kuesioner kepada responden (mahasiswa, umum, anak dan dewasa) untuk memilih desain yang akan digunakan. Hasil kuesioner mencatat rata-rata 50% responden setuju dengan desain alternatif 1 dan 2 berbanding 40% memilih alternatif 3 dan 10% tidak memilih keduanya. Diagram hasil kuesioner pemilihan alternatif desain oleh 25 responden dapat dilihat pada Gambar 7 di bawah ini.



Gambar 7. Diagram Hasil Kuesioner Pemilihan Desain
Sumber: Penulis, 2020

4. KESIMPULAN

Sebuah perancangan produk dapat menjadi sarana untuk berinteraksi antara manusia dengan menambahkan unsur-unsur kreatif seperti salah satunya menggunakan bentuk yang selain fungsional tetapi juga memiliki karakteristik yang unik sesuai dengan kebutuhan citra yang ingin dicapai melalui tampilan estetika dan visual yang menarik. Kebutuhan untuk menampilkan display produk untuk dijual kepada masyarakat memerlukan perancangan display yang menarik seperti disebutkan sebelumnya. Dengan pertimbangan analisa kriteria yang didapatkan dari Pemilik, pengguna dan lokasi dimana produk itu akan dipasarkan maka dapat dihasilkan desain yang sesuai dengan kebutuhan dan solusi dari permasalahan yang ada. Pertimbangan dalam perancangan mengacu pada kriteria utama dari pengguna, dalam hal perancangan *kiosk mobile* Ancol ini adalah para penjual produk. Pengguna yang lebih mengutamakan fungsi, keamanan dan penyimpanan serta display produk sedikit mengesampingkan nilai estetika yang dianggap mengurangi nilai atau kriteria fungsi tersebut. Sehingga unsur estetika pada perancangan *kiosk mobile* Ancol tidak perlu tampil dalam bentuk *kiosk mobile* yang terlalu bermain. Penggunaan aplikasi grafis 2 dimensi dianggap sebagai solusi yang tepat dengan permasalahan fungsi serta estetika yang bisa lebih seimbang pada *kiosk mobile* Ancol.

Pihak Mitra dan tim desain masih bisa bekerjasama dalam mencari solusi baru mengenai desain kiosk mobile yang lebih menarik bukan hanya sebatas fungsi penjualan, tetapi melalui perancangan bentuk yang inovatif. Hal ini disambut baik oleh pengguna, walaupun pada akhirnya desain yang terpilih saat ini adalah desain yang mengutamakan fungsi untuk penjualan dengan penambahan grafis 2 dimensi sebagai identitas dan penarik perhatian pembeli.

Kondisi global saat ini, dengan adanya PSBB pandemi COVID 19 banyak membatasi proses perancangan terutama untuk aplikasi pada pembuatan *mock up kiosk mobile*, mitra dan pengguna masih memikirkan cara untuk secepatnya merealisasikan desain kiosk mobile menjadi produk yang bisa digunakan sebelum kemudian dibuat secara masal untuk para penjual (pengguna).

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Tim Peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak terkait yang membantu dalam pelaksanaan penelitian ini, diantaranya Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, BEM FSRD Untar serta Mitra manajemen Taman Impian Ancol, Bapak Ayusta Gita Wiguna CH, S.Sn, serta para penjual atau pengguna *kiosk mobile* Ancol.

REFERENSI

- Ballast, David K, AIA. (2016). Interior Design Reference Manual, 6st Edition. Professional Publication Inc.
- Budi, Haris (2019) Jurnal Manajemen, 8 September 2019, Jurnal Manajemen.com
- Budiman, Bambang. (2016), Pertumbuhan dan Realita Pedagang Kaki Lima DKI Jakarta, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Darmaprawira W.A., Sulasmi. (2002). Warna: Teori dan Kreativitas Penggunanya. Edisi ke-2. Bandung : Penerbit ITB.
- Irawan, H. (2002). 10 Prinsip Kepuasan Pelanggan : Paradigma Baru Merebut Hati Pelanggan Untuk Memenangkan Persaingan. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Kilmer, Rosemary (2014). Designing Interiors, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, the United States of America.
- Karlen, Mark. (2007). Dasar-Dasar Perencanaan Ruang (Edisi Kedua).Penerbit Erlangga : Jakarta.
- Panero, Julius & Zelnik, Martin. (2020), *Human Dimension & Interior Space*. United States
- Soedjana, (2015) Pedagang Kaki Lima dan Peraturan Pemerintah Daerah, Focus Group Discussion, Kebijakan Pemertintah Daerah.
- <https://anggisdesendraputra.blogspot.com/2017/04/makalah-tentang-pedagang-kaki-lima.html>
- <http://www.komunitashistoria.com/article/2015/12/03/sejarah-pedagang-kaki-lima/>
- <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20150512130159-262-52765/gerobak-ramah-lingkungan-canggih-berpanel-surya-untuk-500-pkl?>
- <http://jakarta-tourism.go.id/visit/blog/2013/12/taman-impian-jaya-ancol>
- <https://wartakotatravel.tribunnews.com/2020/10/19/lebih-dari-65000-orang-berkunjung-ke-taman-impian-jaya-ancol-selama-sepekan-kemarin>
- <https://traveling.bisnis.com/read/20141231/224/387081/malam-tahun-baru-pkl-ancol-kebanjiran-untung>



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

SERTIFIKAT

Nomor : 172A-M-SENAPENMAS/UNTAR/2020

diberikan kepada:

Adi Ismanto

sebagai :

Pemakalah

dengan judul makalah :

Perancangan Standarisasi Kiosk *Mobile* Pedagang Kaki Lima
- Taman Impian Ancol



"URGENSI PENGEMBANGAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DALAM KONTEKS BUDAYA INDONESIA
SEBAGAI WUJUD KETANGGUHAN BANGSA"

SELASA, 20^{Ok} 2020

Ketua LPPM
Universitas Tarumanagara



Jap Tji Beng, Ph.D.

Ketua Panitia
SENAPENMAS 2020,



Mei Ic, S.E., M.M.



untar.ac.id



Untar Jakarta



@UntarJakarta



@untarjakarta



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA



"URGENSI PENGEMBANGAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DALAM KONTEKS BUDAYA INDONESIA
SEBAGAI WUJUD KETANGGUHAN BANGSA"

**SELASA, 20⁰¹ Okt
2020**

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

SERTIFIKAT

Nomor : 172B-M-SENAPENMAS/UNTAR/2020

diberikan kepada:

Fivanda

sebagai :

Pemakalah

dengan judul makalah :

Perancangan Standarisasi Kiosk *Mobile* Pedagang Kaki Lima
- Taman Impian Ancol

Ketua LPPM
Universitas Tarumanagara



Jap Tji Beng, Ph.D.

Ketua Panitia
SENAPENMAS 2020,



Mei Ic, S.E., M.M.



untar.ac.id



Untar Jakarta



@UntarJakarta



@untarjakarta