



**Sekretariat**  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Tarumanagara  
Jl. Letjend. S. Parman No.1,  
Jakarta 11440

 [senapenmas@untar.ac.id](mailto:senapenmas@untar.ac.id)



**UNTAR** 63 years of excellence  
Universitas Tarumanagara

LPPM UNTAR  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat

**MERDEKA BELAJAR** Kampus  
Merdeka INDONESIA, JAYA

ISSN: 2808-3199



**Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat**

**PENGUATAN EKONOMI BANGSA MELALUI INOVASI DIGITAL  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
YANG BERKELANJUTAN**



Didukung Oleh:



**TARZAN**  
PHOTO • BRIDAL



Untar Jakarta



Untar.ac.id

**UNTAR untuk INDONESIA**



**UNTAR** 63 years of excellence  
Universitas Tarumanagara

**LPPM UNTAR**  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

**MERDEKA BELAJAR** Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

ISSN: 2808-3199

**PROSIDING**



**Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat**

**PENGUATAN EKONOMI BANGSA MELALUI INOVASI DIGITAL  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
YANG BERKELANJUTAN**

**CALL for PAPER**  
**KAMIS**  
**20 Oktober 2022**

Didukung Oleh:



**ipmi**  
INTERNATIONAL  
BUSINESS SCHOOL



**TARZAN**  
PHOTO • BRIDAL



Untar Jakarta



Untar.ac.id

**UNTAR untuk INDONESIA**



## **DEWAN REDAKSI**

### **PROSIDING**

## **SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SENAPENMAS) 2022 UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**ISSN:**

**Editor:**

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

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

Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si.

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

**Editor Pelaksana:**

Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si.

Nafiah Solikhah, S.T., M.T.

**Desain Sampul:**

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

**Penerbit:**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)  
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](mailto:dppm@untar.ac.id)

**HAK CIPTA**

©2022 Universitas Tarumanagara

## KOMITE ILMIAH

Prof. Dr. Ir. Eko Sedyono, M.Kom	Universitas Kristen Satya Wacana
Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D	Universitas Trisakti
Drs. Ign. Agung Satyawan, SE, S.IKom, MSi, PhD	Universitas Sebelas Maret
Dr. Intan Rahmawati, S.Psi., <u>M.Si</u>	Universitas Brawijaya
Dr. James Julian, S.T., M.T.	UPN Veteran Jakarta
Dr. Julisar., SE., Ak., MM., CA., CertDA	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti
Dr. L.V. Ratna Devi S. M.Si.	Universitas Sebelas Maret
Dr. Lita Tyesta Addy Listya Wardhani, S.H., M.Hum	Universitas Diponegoro
Dr. Puji Lestari Suharso, M.Psi, Psikolog	Universitas Indonesia
Dr. Ir. Reda Rizal, B.Sc. M.Si. IPU. ASEAN Eng.	UPN Veteran Jakarta
Dr. Dra. Retno Dyah Kusumastuti, M. Si.	UPN Veteran Jakarta
Sri Lestari Wahyuningroem, MA, Ph.D	UPN Veteran Jakarta
Dr. Dwinita Laksmidewi, S.E., <u>M.Si</u> .	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Dr. Weny Savitry S Pandia, M.Si, Psikolog	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Dr. Ir. Wibawa Prasetya, M.M.	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan	Universitas Tarumanagara
Prof. Carunia Mulya Firdausy Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Prof. Ir. Leksmono Suryo Putranto, M.T., Ph.D	Universitas Tarumanagara
Prof. Dr. Mella Ismelina FR, S.H., M.Hum.	Universitas Tarumanagara
Assoc. Prof. Dr. Ariawan Gunadi, S.H., M.H.	Universitas Tarumanagara
Dr. Drs. Eddy Supriyatna, Mz., M. Hum., M.M.	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Endah Setyaningsih	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Fermanto Lianto, M.T.	Universitas Tarumanagara
Dr Fransisca Iriani R Dewi, M.Si	Universitas Tarumanagara
Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D	Universitas Tarumanagara
Dr. Hetty Karunia Tunjungsari	Universitas Tarumanagara
Ir. Jap Tji Beng, MMSI., M.Psi., Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. Keni	Universitas Tarumanagara
Lina, Ph.D.	Universitas Tarumanagara
Dr. dr Meilani Kumala MS.Sp.GK (K)	Universitas Tarumanagara
Dr. H. Rasji, S.H., M.H.	Universitas Tarumanagara
Dr. Riris Loisa	Universitas Tarumanagara
Dr. Ir. Samsu Hendra Siwi, M.Hum.	Universitas Tarumanagara
Sri Tiatri, Ph.D., Psikolog	Universitas Tarumanagara
Dr. Eng. Titin Fatimah, S.T., M.Eng.	Universitas Tarumanagara
dr. Velma Herwanto, SpPD, FINASIM, Ph.D	Universitas Tarumanagara





## **STEERING COMMITTEE DAN PANITIA PELAKSANA SENAPENMAS 2022**

### **Pelindung**

Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, M.T., M.M., I.P.U, ASEAN Eng. (Rektor Universitas Tarumanagara)  
Dr. Rasji, S.H., M.H. (Wakil Rektor I Universitas Tarumanagara)

### **Penanggung Jawab**

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

### **Pengarah**

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

### **Ketua**

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

### **Sekretaris**

Carla Olivia Doaly, S.T., M.T. (Fakultas Teknik)

### **Bendahara**

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

### **Sie Makalah**

Dr. Keni, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)  
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng. (Fakultas Teknik)  
Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si. (Fakultas Ilmu Komunikasi)  
Ade Adhari, S. H., M.H. (Fakultas Hukum)  
Dr. Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, S.Gz., M.Si (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)  
Sri Hapsari Wijayanti., S.S., M.Hum. (Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta)

### **Sie Acara**

Nadia Rahma Lestari, S.T., M.Sc. (Fakultas Teknik)  
Septia Winduwati, S.Sos., M.Si. (Fakultas Ilmu Komunikasi)  
Dra. Rodhiah, M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)

### **Sie Publikasi & Website**

A.R. Johnsen F. (Fakultas Teknologi Informatika)

### **Sie Disain**

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

### **Sie Sponsorship & Co-Host**

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

### **Sie Dokumentasi**

Agustinus Yulianto (PSB)

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DEPAN</b>	
<b>HALAMN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>DEWAN REDAKSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KOMITE ILMIAH</b> .....	<b>iv</b>
<b>STEERING COMMITTEE</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>

<u><b>ABDIMAS</b></u>	
<b>EDISI “EDUKASI GIZI BUSUI” PASAR PADA IBU MENYUSUI DI CISALAK PASAR KOTA DEPOK</b> Tyara Rally Athiyyah Nabila, Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, Aprilian Tri Wibowo	<b>1-10</b>
<b>SOSIALISASI DAN PENDAMPINGAN DALAM PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEKERASAN SEKSUAL TERHADAP PEREMPUAN DAN ANAK BAGI REMAJA KELURAHAN PANGKALAN JATI BARU KOTA DEPOK</b> Kayus Kayowuan Lewoleba , Mulyadi , Satino, Yuliana Yuli Wahyuningsih	<b>11-20</b>
<b>SKRINING RISIKO STUNTING MELALUI PEMANTAUAN TINGGI BADAN PADA ANAK BALITA</b> Tizander Mayvians, Nia Sarah Salsabila, Velda Claresta, Novendy	<b>21-27</b>
<b>PENINGKATAN KEWASPADAAN MASYARAKAT MENGENAI PENYAKIT STUNTING PADA ANAK BALITA MELALUI EDUKASI</b> Nia Sarah Salsabila, Velda Claresta, Tizander Mayvians, Novendy	<b>28-33</b>
<b>PSIKOEDUKASI TERKAIT SELF-AWARENESS PADA SISWA SMP</b> Rahmah Hastuti, Puspita Zahra Arimurti, Wulan Hidayah	<b>34-40</b>
<b>SKRINING LINGKAR LENGAN ATAS SEBAGAI UPAYA MENCEGAH KEJADIAN KURANG ENERGI KRONIS PADA IBU HAMIL</b> Novendy, Hapsari Mustika Cahyani, Randy William, Cindy Paramitha Sunardi	<b>41-46</b>
<b>PENDAMPINGAN PEMBUATAN VIDEO ANIMASI 2D SEBAGAI UPAYA MELESTARIKAN MANUSKRIP NUSANTARA</b> Hastuti Retno Kuspiyah, Khusnatul Amaliah, Widayanti, Andrew Kurniawan, Ria Okatviana, Agung Fernanda	<b>47-54</b>
<b>PEMBEKALAN JURNAL UMUM DALAM SIKLUS AKUNTANSI</b> Sufiyati, Karen Andrea	<b>55-61</b>
<b>PEMASARAN MELALUI MEDIA ONLINE UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN PADA TOKO SEMBAKO DEWI</b> Herman Ruslim, Chaira Rizka Yukianti	<b>62-67</b>

<p><b>OPTIMALISASI PERMA+H PADA WANITA LAJANG DI JABODETABEK: PROGRAM PSIKOEDUKASI MELALUI MEDIA SOSIAL INSTAGRAM</b></p> <p>Kezia Lulu Wijaya, Hugo Kana Gemilang, Sella Uli Artha Tampubolon, Gusti Anindya Hayuningtyas, Claudia Agnes Supriadi, Rayini Dahesihsari, Clara R. P. Ajisukmo</p>	<b>68-79</b>
<p><b>PELATIHAN SOFTWARE AKUNTANSI PADA CV JAYA SURYA INTERGRASI</b></p> <p>Viriany, Monica Agatha, Kinaya Arung Laby</p>	<b>80-85</b>
<p><b>PENERAPAN SISTEM PRODUKSI JUST IN TIME GUNA MENINGKATKAN PERPUTARAN PERSEDIAAN PADA PT FELIXINDO RUBBER BERKARYA</b></p> <p>Sofia Prima Dewi, Jocevine Angela</p>	<b>86-92</b>
<p><b>PENDAMPINGAN PENGOLAHAN SAMBAL IJO LELE ASAP KEMASAN SEBAGAI INOVASI USAHA DI MASA PANDEMI</b></p> <p>Veronica Windha Mahyastuty, Melisa Mulyadi, Kumala Indriati , Wibawa Prasetya, Agustinus Silalahi</p>	<b>93-102</b>
<p><b>PEMILIHAN STRATEGI USAHA RINTISAN DALAM ERA VUCA</b></p> <p>Louis Utama, Calista Devana Suandi, Yezsa Virginia, Clarissa Anatasya</p>	<b>103-107</b>
<p><b>PELAKSANAAN KEGIATAN MBKM KEWIRAUSAHAAN TERHADAP USAHA MOO NAMBAH</b></p> <p>William Ekachandra, Louis Utama, Zoelyn W, Jeffry Sakya Wijaya, Bryan Raffello Yohanes, Jason Tanumihardja</p>	<b>108-113</b>
<p><b>LAPORAN KEGIATAN MBKM KEWIRAUSAHAAN CHARMS AND TALE</b></p> <p>Janeta Naomi Putri, Louis Utama, Nathan Lee, Felicia, Ryan Jonathan, Clinton</p>	<b>114-123</b>
<p><b>IMPLEMENTASI PEMBUATAN PROGRAM DASHBOARD PADA GEMPA BUMI DI INDONESIA</b></p> <p>Zyad Rusdi, Wasino, Chairisni Lubis, Jason Irvin Can</p>	<b>124-130</b>
<p><b>PELATIHAN MENGENAI ANALISIS LAPORAN KEUANGAN DI SMA TRI RATNA</b></p> <p>Liana Susanto, Mega Augustine</p>	<b>131-136</b>
<p><b>PELATIHAN AKUNTAN MASA DEPAN YANG BERETIKA PROFESI, BERWAWASAN KEBANGSAAN DENGAN BERLANDASKAN NILAI PANCASILA</b></p> <p>Agustin Ekadjaja, Grasella Krista Bella</p>	<b>137-144</b>

<b>PENERAPAN BALANCE SCORECARD SEBAGAI SARANA UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KEUANGAN PADA PT FELIXINDO RUBBER BERKARYA</b> Merry Susanti, Kezia Rebecca	<b>145-150</b>
<b>PROGRAM BIMBINGAN KARIER UNTUK ANAK REMAJA DI PANTI ASUHAN X PONDOK GEDE</b> Vania Pratami, Margaretha Purwanti	<b>151-157</b>
<b>PROGRAM PELATIHAN PENYESUAIAN SOSIAL SISWA KELAS 7 DAN 8 SMPN 20 TANGGERANG UNTUK MENGHADAPI TRANSISI SEKOLAH</b> Kornelia Erista Setyanti, Mentari Puteri, Monalysa Ginting, Penny Handayani	<b>158-175</b>
<b>PELATIHAN PERAMALAN BISNIS DAN PERANNYA DALAM MATA KULIAH PERANCANGAN PRODUK DAN INDUSTRI PRODI TEKNIK INDUSTRI UNTAR KEPADA SISWA SMA TARA KANITA, GADING SERPONG</b> Lina Gozali, Geraldo Rafael, Jennifer Juyanto, Yovita Ng, Yustinus Sumayanto, Teresia Pujayanti	<b>176-184</b>
<b>PENETAPAN LAYOUT UNTUK MEMPERLANCAR ARUS BARANG PADA TOKO ALAT TULIS MANDIRI PRATAMA RUSLIM</b> Andi Wijaya, Nellia	<b>185-188</b>
<b>UPAYA PENGENALAN MANAJEMEN PEMASARAN PADA SISWA SMA LAMAHOT, JAKARTA</b> Miharni Tjokrosaputro, Imanuel Yoreen Pandhito	<b>189-194</b>
<b>UPAYA PENGENALAN MANAJEMEN PEMASARAN PADA SISWA SMA LAMAHOT, JAKARTA</b> Miharni Tjokrosaputro, Imanuel Yoreen Pandhito	<b>195-201</b>
<b>SOSIALISASI DAN EDUKASI PRODUK FINTECH SYARIAH BAGI PENGURUS MASJID KEMENTERIAN/LEMBAGA DAN BUMN</b> Retno Dyah Kusumastuti, Faizi, Airlangga Surya Kusuma	<b>202-208</b>
<b>PEMAHAMAN UU ITE BAGI GENERASI MILENIAL DALAM POSTINGAN DI SOSIAL MEDIA</b> Hery Firmansyah, Pieter Agustinus Mikael Rondo, Tiffany Noel Dumais, Andryan Liandi	<b>209-214</b>
<b>INOVASI PEMBELAJARAN DIGITAL DENGAN MEMANFAATKAN APLIKASI EDIT VIDEO DALAM PROSES BELAJAR MENGAJAR PAUD</b> Anastasia Cinthya Gani, Ferdinand	<b>215-220</b>
<b>PENINGKATAN PENGETAHUAN AKUNTANSI UNTUK SISWA SMA TARSISIUS I MENGENAI LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN JASA</b> Widyasari, Candise Thewatt	<b>221-228</b>



<b>PELATIHAN TEKNIK GUERILLA MARKETING UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN UMKM X DI JAKARTA SELATAN</b> Margarita Ekadjaja, Jocelyn Rose	<b>229-235</b>
<b>PSIKOEDUKASI MENGENAI INKLUSIVITAS UMAT BERKEBUTUHAN KHUSUS PADA GEREJA PAROKI KARAWACI ST. AGUSTINUS</b> Astri, Dian Wulandari, Fransiska Ajeng, Levi Gracious, Sasabela Abdun Vyandri, Weny Savitry S. Pandia	<b>236-243</b>
<b>MENYUSUN LAPORAN KEUANGAN UMKM SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN OPERASIONAL DAN PERPAJAKAN</b> Linda Santioso, Sheren Margareta	<b>244-250</b>
<b>PENYERAHAN BKB/JKP YANG MENDAPATKAN FASILITAS DIBEBAHKAN DARI PENGENAAN PPN/PPNBM PADA PERUSAHAAN KONTRAKTOR</b> Andreas Bambang Daryatno, Abel Abdallah Agusyah	<b>251-257</b>
<b>WORKSHOP JURNALISTIK DASAR DAN FOTOGRAFI JURNALISTIK BAGI DINAS KEPEMUDAAN, OLAHRAGA, DAN PARIWISATA KABUPATEN PRINGSEWU, PROVINSI LAMPUNG</b> Alfonso Harrison, A.Y. Agung Nugroho, Suharsono, Yerik Afrianto Singgalen, Adella Suwandhi	<b>258-271</b>
<b>PEMASANGAN PENERANGAN JALAN UMUM DI DUSUN PONGGANG KABUPATEN SUBANG</b> Theresia Ghozali, Sandra Oktaviani, Linda Wijayanti, Ferry Rippun	<b>272-279</b>
<b>EDUKASI KESEHATAN TENTANG SINDROMA METABOLIK DI KELURAHAN TOMANG JAKARTA BARAT DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYAKIT TIDAK MENULAR</b> Yoanita Widjaja, Windy Hazmi Fadhilah, Caroline Costrila	<b>280-284</b>
<b>EDUKASI PENTINGNYA PENCEGAHAN SINDROMA METABOLIK</b> Enny Irawaty, Angela Meisya Song, Gabriela Miracle	<b>285-289</b>
<b>PENYULUHAN KESEHATAN SLEEP HYGIENE DI LINGKUNGAN REMAJA</b> Anastasia Ratnawati Biromo, Lulu Naeluvar, Dennis Onesimus Indra	<b>290-294</b>
<b>EDUKASI KESEHATAN LATIHAN PERNAPASAN PADA DEWASA MUDA -LANSIA DI TOMANG JAKARTA BARAT</b> Tjie Haming Setiadi, Christopher Bryan	<b>295-300</b>
<b>EDUKASI PENCEGAHAN SKABIES PADA WARGA KELURAHAN TOMANG JAKARTA BARAT</b> Enny Irawaty, Winnie Arnissa Chen, Luthfiani Sarah Sophia	<b>301-306</b>

<b>EDUKASI PENCEGAHAN INAKTIVITAS FISIK DAN SEDENTARY BEHAVIOUR TERKAIT SINDROMA METABOLIK</b> Susy Olivia Lontoh, Yonathan Julian Haryanto, Aydhing Nathasya Jap	<b>307-311</b>
<b>UPAYA EDUKASI PENINGKATAN PENGETAHUAN TERKAIT SKABIES</b> Ria Buana , Talitha Zhafirah , Siti Elita Syabaniyah	<b>312-316</b>
<b>PENTINGNYA PENGATURAN BERAT BADAN PADA DEWASA MUDA MELALUI EDUKASI LATIHAN OLAHRAGA</b> Susy Olivia Lontoh, Yonathan Julian Haryanto, Aydhing Nathasya Jap	<b>317-322</b>
<b>GAMBARAN PENERIMA VAKSINASI DOSIS KETIGA SENTRA VAKSINASINASI COVID-19 UNIVERSITAS TARUMANAGARA BULAN FEBRUARI 2022</b> Triyana Sari, Arlends Chris, Olivia Charissa, Dorna Y.L. Silaban	<b>323-328</b>
<b>PENINGKATAN KESEHATAN MENTAL MELALUI PENDAMPINGAN PSIKOLOGIS BERBASIS SPIRITUAL WELL-BEING DI SEKOLAH LANSIA “SAMARIA” TANGERANG</b> Raja Oloan Tumanggor, Pamela Hendra Heng	<b>329-335</b>
<b>EDUKASI GIZI SEIMBANG DENGAN MEDIA LEAFLET PADA IBU BALITA DI KELURAHAN PASIR PUTIH KOTA DEPOK</b> Isna Fadilah Khusni, Sintha Fransiske Simanungkalit	<b>336-350</b>
<b>ASISTENSI PENGISIAN E-SPT BAGI WAJIB PAJAK ORANG PRIBADI DI JAKARTA BARAT DAN SEKITAR KAMPUS UNTAR</b> Hendro Lukman, Felicia Gunawan, Xaviera Winnie dan Amanda Yang	<b>351-360</b>
<b>PENANGGULANGAN DINDING PENAHAN TANAH EKSISTING YANG MEMBAHAYAKAN RUMAH PENDUDUK DI SEKITAR SPBU-RANGKASBITUNG</b> Aniek Prihatiningsih, Alfred Jonathan Susilo, Jenifer Fabiola3 Glenn Anthony	<b>361-369</b>
<b>PENERAPAN AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN SEBAGAI ALAT PERTANGGUNGJAWABAN KINERJA PADA PT FELIXINDO RUBBER BERKARYA</b> Susanto Salim, Natalia Margaretha Lukman	<b>370-376</b>
<b>PENERAPAN KOMPETENSI KEWIRUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN USAHA PADA PESERTA INKUBATOR BISNIS UNIVERSITAS</b> Benedicta Prihatin Dwi Riyanti, Benedicta Evienia Prabawanti	<b>377-388</b>
<b>MEMFASILITASI SISWA HIPERAKTIF MELALUI FASILITAS BELAJARNYA DI SDN INKLUSI 07 KEBON JERUK</b> Hartini Laswandi, Niki Indah Andraini	<b>389-397</b>

<b>INOVASI DRUM PENGAWET IKAN SISTEM PARAREL DENGAN METODE PENGASAPAN</b> P. J. Suranto, W. Sulistyawati, S.Ginting	<b>398-406</b>
<b>PENGENALAN DAN MANFAAT AKUNTANSI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI BAGI SISWA-SISWI SMA TARSISIUS 1 JAKARTA</b> Augustpaosa Nariman, Alan Octama Massidy	<b>407-414</b>
<b>PELATIHAN MENGENAI SOFTWARE AKUNTANSI BAGI KARYAWAN MULTI GAYAKIRANA</b> Michelle Kristian, Stefani Velisia, Jeremy Cahyadi, Stevanus Jonathan	<b>415-419</b>
<b>PEMANFAATAN LIMBAH PANGAN MENJADI ECO-ENZYME DAN ENERGI TERBARUKAN MENUJU WIRA USAHA BARU DI KELURAHAN BOJONG KULUR, KECAMATAN GUNUNG PUTRI, KABUPATEN BOGOR</b> Lilik Zulaihah, Amir Marasabessy, Siti Rohana Nasution	<b>420-427</b>
<b>ASURANSI DAN ASPEKNYA</b> Ida Kurnia, Rizqy Dini Fernandha, Novianti Lestari	<b>428-434</b>
<b>DESAIN RAK PENYIMPANAN DAN PAPAN INFORMASI MULTIFUNGSI DI TPQ AL MUNAWWAROH</b> Sintia Dewi Wulanningrum, Christopher Andrew Susanto Cahyadi	<b>435-441</b>
<b>PEMBEKALAN ETIKA BAGI RELAWAN PAJAK UNIVERITAS TARUMANAGARA</b> Hendro Lukman, ArdiSudarjo, dan Natasha Melawati	<b>442-449</b>
<b>KEGIATAN PENDAMPINGAN SMART PROGRAM UNTUK UMKM INDONESIA</b> Putri Vavensy, Himawan Mukceli, Keni Keni	<b>450-455</b>
<b>SOSIALISASI PAJAK DAERAH BAGI SISWA SISWI SMA</b> Yuniarwati, Andriani R. N, Visyka Suprpto	<b>456-462</b>
<b>EDUKASI PENGATURAN ASUPAN DAN POLA MAKAN UNTUK MENGENDALIKAN DIABETES BAGI KADER KELURAHAN TOMANG JAKARTA BARAT</b> Alexander Halim Santoso, Andreas Stefan Layardi, I Gusti Ngurah Pradipta Wisesa	<b>463-468</b>
<b>PENERAPAN APLIKASI QASIR DALAM SISTEM PENJUALAN PD XXX</b> Henny Wirianata, Ignatius Flora De Mayo	<b>469-476</b>
<b>PENGENALAN PAJAK ATAS TRANSAKSI E-COMMERCE BAGI SISWA-SISWI SMA</b> Tony Sudirgo, Sandy Irmawan Sumanta, Redemptus Fidelis Gifto Yovan	<b>477-483</b>

<b>PENDIDIKAN NILAI DAN KARAKTER MORAL BAGI SISWA-SISWI SMA BHINNEKA TUNGGAL IKA JAKARTA</b> Urbanus Ura Weruin	<b>484-492</b>
<b>Pendampingan Kader Posyandu Melalui Inovasi Olahan Lele Cegah Stunting Desa Sukadami Kecamatan Cikarang Selatan</b> M.Ikhsan Amar, Budhi Martana, Nanang Nasrulloh, Utami Wahyuningsih	<b>493-498</b>
<b>PENERAPAN METODE ROLE PLAYING DALAM PELATIHAN PENJURNALAN AKUNTANSI PERUSAHAAN JASA</b> Elsa Imelda, Theresya Evelyne	<b>499-503</b>
<b>PELUNCURAN CAMPUS MARKETPLACE DALAM MENGEMBANGKAN KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA UNIVERSITAS</b> Nico Michael Bryan, Keni Keni	<b>504-509</b>
<b>PENINGKATAN KETERAMPILAN PERANCANGAN DAN PEMBUATAN JEMURAN PAKAIAN YANG ERGONOMIS MINIMALIS</b> I Wayan Sukania, Lithrone Laricha S, Jennifer Juyanto, Yovita NG, Lamto Widodo	<b>510-521</b>
<b>PEMETAAN STRATEGI PEMASARAN PEMPEK SRIWIJAYA 10 ULU</b> Cokki, Angely Olivia Putri, Santrista Wijaya, Gabriella Santoso4, Fransisca Tiffany	<b>522-530</b>
<b>PERANAN MERCHANDISING DALAM ALOKASI PRODUK HASBRO DI PT MITRA ADIPERKASA TBK</b> Della Angela, Keni Keni	<b>531-538</b>
<b>OPTIMALISASI FUNGSI BALAI BESAR TAMAN NASIONAL GUNUNG LEUSER MEDAN MELALUI PERANCANGAN INTERIOR KANTOR</b> Noeratri Andanwertti	<b>539-544</b>
<b>PENINGKATAN PEMAHAMAN HUKUM PERKAWINAN BAGI GURU MENGAJI PONDOK PESANTREN BAITUL MUTTAQIN</b> Benny Djaja, Risiko Fitriano, Sri Ayu Sukmawati Loi, dan Liha Solihatunnisa	<b>545-553</b>
<b>PEMAHAMAN ENTREPRENEUR DAN BRANDING STRATEGY PRODUCT KEPADA GURU NGAJI PONDOK PESANTREN DAARUL BAITUL MUTTAQIN</b> Yuwono Prianto, Annisa Nur Utami, Indri Septiani, John Tiel Gosan	<b>554-561</b>
<b>EDUKASI DASAR AKUNTANSI PEMBUATAN BUKU BESAR DAN NERACA SALDO PERUSAHAAN JASA PADA SISWA SISWI SMA TARSISIUS 1</b> Nataherwin, Natasha Melawati	<b>562-567</b>
<b>PEMANFAATAN LIMBAH DAUN JATI SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DENGAN DEKOMPOSER NASI DI DESA JOHUNUT, KECAMATAN PARANGGUPITO</b> Maria Lintang Christmas Ayu, Ashkila Putri Raharja, Retno Willy Astuti, Elisa, Kusumaningdyah Nurul Handayani	<b>568-576</b>

<p><b>PENINGKATAN KUALITAS HIDUP LANSIA MELALUI EDUKASI OSTEOARTRITIS DI STW RIA PEMBANGUNAN CIBUBUR</b> Shirly Gunawan, Noer Saelan Tadjudin, Hapsari Mustika Cahyani, Rani Afriyanti, Christabella Putri Yulius, Melvira Putri Liviansyah, dan Yessy Khorinnisa Oktavia</p>	<p><b>577-583</b></p>
<p><b>Pengenalan SAK EMKM kepada Siswa SMP dan SMA di Panti Asuhan Asih Lestari</b> Elizabeth Sugiarto D, Maria Rizkia Maslim, dan Rudy Winata</p>	<p><b>584-591</b></p>
<p><b>PELATIHAN AKUNTANSI DAN SISTEM PENJURNALAN UNTUK PERUSAHAAN DAGANG UNTUK SISWA SMA BUNDA HATI KUDUS</b> Widyasari, dan Livia Klarisa</p>	<p><b>592-596</b></p>
<p><b>MEMANFAATKAN BAN BEKAS MOBIL MENJADI FURNITURE DILINGKUNGAN WARGA KUNCIRAN TANGERANG</b> Dwi Sulistyawati, Mariana Karim</p>	<p><b>597-607</b></p>
<p><b>PENERAPAN DIGITAL MARKETING BERUPA KONTEN VIDEO UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN PRODUK LEMON SEREH</b> Elsa Imelda, Amelia, Amanda Yang</p>	<p><b>608-614</b></p>
<p><b>PELATIHAN AKUNTANSI DALAM PEMBUATAN JURNAL PENYESUAIAN DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN DAGANG UNTUK SISWA SMA BHK</b> Nataherwin, dan Audrey Da Rosa</p>	<p><b>615-619</b></p>
<p><b>PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN USAHA MELALUI PENERAPAN STRATEGI PEMASARAN DIGITAL PADA PONPES SIRAJUSSA'ADAH DI LIMO DEPOK</b> Jenji Gunaedi A, Heni Nastiti, Erly Krisnanik</p>	<p><b>620-626</b></p>
<p><b>PENDAMPINGAN PEMBUATAN CASH FLOW DALAM MENGELOLA KEUANGAN RUMAH TANGGA BAGI ANGGOTA KOPERASI AGRO PURNA MITRA MANDIRI DESA CIHANJUANG RAHAYU KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT</b> I Gede Adiputra, Andhika Akbar Putra Pradana</p>	<p><b>627-633</b></p>
<p><b>Pengenalan Lean Canvas bagi Siswa/i SMA</b> Mei Ie, Clarra Kezia</p>	<p><b>634-638</b></p>
<p><b>PENDAMPINGAN PENYELESAIAN SIKLUS AKUNTANSI PERUSAHAAN DAGANG DALAM MENGHADAPI UJIAN AKHIR SEKOLAH SISWA</b> Henny, Clarrisa Ervina</p>	<p><b>639-643</b></p>
<p><b>PELATIHAN AKUNTANSI PIUTANG BAGI SISWA RUMAH BELAJAR MAHKOTA KASIH INSANI</b> Henny, Riki Yanto</p>	<p><b>644-648</b></p>



<b>PELATIHAN PEMASANGAN LISTRIK SATU PHASA UNTUK ANGGOTA TEKNISI DI KECAMATAN GROGOL PETAMBURAN</b> Suraidi	<b>649-657</b>
<b>PELATIHAN PEMASANGAN LISTRIK SATU PHASA RUMAH SATU LANTAI UNTUK ANGGOTA PPSU KELURAHAN TANJUNG DUREN, TOMANG DAN JELAMBAR JAKARTA BARAT</b> Suraidi	<b>658-663</b>
<b>PELATIHAN PENYESUAIAN AKUN BAGI SISWA/I SMA TARSISIUS I</b> Amin Wijoyo, Livia Klarisa, Natasha Melawati, Candise Thewatt, Theresya Evelyne	<b>664-668</b>
<b>PELATIHAN PERHITUNGAN HPP DAN PENILAIAN PERSEDIAAN BAGI SMA TARSISIUS 1</b> Rousilita Suhendah, Theresya Evelyne	<b>669-674</b>
<b>PENINGKATAN KINERJA FASILITAS TEMPAT PERISTIRAHATAN TIPE A DI JALAN TOL CIPALI KM. 101 (ARAH JAKARTA)</b> Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, Diandra Naufal Bassith, Baowady Daniel	<b>675-684</b>
<b>PELATIHAN PENJURNALAN PERUSAHAAN DAGANG BAGI SISWA/I SMA TARSISIUS I</b> Syanti Dewi, Natasha Melawati	<b>685-689</b>
<b>PENGARUH MEDIA DIGITAL DALAM BRANDING PENJUALAN MAKANAN DI MASA PANDEMI COVID 19</b> Salma Adila Wijaya, Willy Tanupratata, Dmitrie Cristian Winata, Revi Mariska Ramadhany, Hetty Karunia	<b>690-696</b>
<b>ANALISIS STRATEGI PEMASARAN TERHADAP PERTUMBUHAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH NAMURA ORIENTAL FOOD</b> Dameethia Angeline, Venny Cyntia, Clara Tanudy, Angliati Deltia Kamuri Mawo Ate, Rayani Vebrina Stevania Silalahi, Hetty Karunia Tunjungsari	<b>697-703</b>
<b>INSTAGRAM MARKETING SEBAGAI REBRANDING UMKM BUCIN PASTRY</b> Septia Winduwati, Dewi Purnamasari, Maria Evelyn Winata, Willson Indra Tantama	<b>704-710</b>
<b>OPTIMALISASI FOOD PHOTOGRAPHY DI MEDIA SOSIAL UNTUK BISNIS F&amp;B ZUKIZUKA.ID</b> Septia Winduwati, adeline felice gunawan wijaya, Giacinta clara viviany, Gidhea graciella	<b>711-717</b>
<b>PELATIHAN PENANAMAN KEMAMPUAN PUBLIC SPEAKING SEJAK DINI PADA ANAK- ANAK RPTRA RAMBUTAN JAKARTA</b> Septia Winduwati, Della Selvia, Jessica Violita, Nofaria herlianti Marta	<b>718-722</b>

<p><b>PENINGKATAN PEMAHAMAN HAK NARAPIDANA BAGI NARAPIDANA PEREMPUAN DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN PEREMPUAN KELAS IIA JAKARTA</b> Ade Adhari, Malvin Jati Kuncara Alam W</p>	<p><b>723-728</b></p>
<p><b>STRATEGI PROMOSI UNTUK MEMPERTAHANKAN PENJUALAN ES NELAYAN DI TENGAH PANDEMI COVID-19</b> Nurul Afni, Wendy Bunandi, Valentino Michael, Justia De Silva, Mei Ie</p>	<p><b>729-735</b></p>
<p><b>PENGEMBANGAN PROMOSI MEDIA SOSIAL MELALUI PEMASARAN DIGITAL BAGI UMKM ES DAWET IRENG SUYONO</b> Migueltan, Bertrand Ferrari, Kevin Kwanda, Andi Ainul Qalby, Yasaceta Abditya Pratama Nugraha, dan Frangky Selamat</p>	<p><b>736-744</b></p>
<p><b>PENDAMPINGAN PENJUALAN PRODUKSI TEMPE SS PADA PONDOK PESANTREN SIRAJUSSADAH L I M O D E P O K</b> Heni Nastiti, Dewi Cahyani Pangestuti, Jenji Gunaedi Argo</p>	<p><b>745-753</b></p>
<p><b><u>PENELITIAN</u></b></p>	
<p><b>PENENTUAN KAS DI TANGAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR</b> Henny Wirianata, Viriany, Ignatius Flora De Mayo</p>	<p><b>754-762</b></p>
<p><b>PENGUKURAN DAN ANALISIS KEKUATAN GENGGM TANGAN PADA BERBAGAI SUDUT LENGAN PADA SIKAP BERDIRI DAN SIKAP DUDUK</b> I Wayan Sukania, Lamto Widodo, Bratayuda Raya, Jennifer Juyanto</p>	<p><b>763-772</b></p>
<p><b>EVALUASI KONDISI RUAS JALAN PROF. DR. SATRIO DENGAN METODE IRAP UNTUK MENCAPAI JALAN BERKESELAMATAN</b> Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, Aniek Prihatiningsih, Revo Indra Raflyawan</p>	<p><b>773-782</b></p>
<p><b>PERANCANGAN UI/UX APLIKASI BUGAR UNTUK SARANA ALTERNATIF OLAHRAGA SELAMA PANDEMI</b> Carlene Lim, Darius Andana Haris, Aurellia Clearesta Sumarlie, Natalicia Margatan</p>	<p><b>783-791</b></p>
<p><b>PENGEMBANGAN KONSEP PRODUK BERBASIS KEPUASAN KONSUMEN DENGAN HOQ PADA PT. KL</b> Ahmad, Agung Saryatmo, Hansel C, Aifa Rafifa, Tharisya SP</p>	<p><b>792-800</b></p>
<p><b>PENENTUAN STRATEGI ULANGTATA LETAK DENGAN MEMPERTIMBANGKAN BIAYA MATERIAL HANDLING, WIP, OUTPUT, DAN UTILITAS MESIN</b> Trifenaus Prabu Hidayat, Andre Sugioko, Calvin Jonathan, Enny Widawati</p>	<p><b>801-805</b></p>

<p><b>PENGARUH BRAND TRUST DAN BRAND PREFERENCE TERHADAP BRAND LOYALTY PADA BRAND LAPTOP LENOVO</b> Alvin Ariyanto, Kartika Imasari Tjiptodjojo</p>	<p><b>806-812</b></p>
<p><b>HUBUNGAN AGREEABLENESS DENGAN GREEN CONSUMER BEHAVIOR MAHASISWA JABODETABEK</b> Ignatius Jonathan Kunardi, Kathleen Tanadi, Rr. Veronica Sekar Setyojatingrum, Elfrida Rosa Paramisa, Anne Adelia Sasiriani, Almira Edria Sukma, Astrid Gisela Herabadi, Rayini Dahesihsari</p>	<p><b>813-822</b></p>
<p><b>STUDY KOMPARASI TEGANGAN VON MISSES MATERIAL KOMPOSIT POLYMER BERPENGUAT SERAT BAMBUI KOMPONEN FRONT SPLITTER MOBIL</b> Sobron Y. Lubis, Enrico Herdian Putra Pratomo, Alifya Putri Askolani, Silvi Ariyanti</p>	<p><b>823-831</b></p>
<p><b>MENINGKATKAN REPURCHASE INTENTION MELALUI E SERVICE QUALITY DAN SALES PROMOTION</b> Annisa Febriana, Mery Trianita</p>	<p><b>832-842</b></p>
<p><b>PENINGKATAN PRODUKTIVITAS LAHAN PADA KAWASAN KELAPA GADING TIMUR</b> Agnatasya Listianti Mustaram, Theresia Budi Jayanti, Irene Syona Darmady</p>	<p><b>843-848</b></p>
<p><b>DINAMIKA KEBERSYUKURAN WARGA KAMPUNG LAMPION DI MASA KENORMALAN BARU</b> Intan Rahmawati, Yuna Anisa Putri</p>	<p><b>849-858</b></p>
<p><b>HUBUNGAN VALUE ORIENTATION EGOISTIC DENGAN GREEN CONSUMER BEHAVIOR PADA MAHASISWA DI JABODETABEK</b> Eleonora Valentine, Liana Indrawati, Nathaniel Crissius Putra, Fernando Leonard Salvador, Katarina Fressa Angela, Astrid Gisela Herabadi, Rayini Dahesihsari</p>	<p><b>859-866</b></p>
<p><b>PERANCANGAN SISTEM PENYORTIRAN BARANG MENGGUNAKAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER</b> Melisa Mulyadi, Linda Wijayanti, Theresia Ghazali, Fidel Otha</p>	<p><b>867-875</b></p>
<p><b>PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA</b> Verawati, Yustina Peniyanti Jap</p>	<p><b>876-883</b></p>
<p><b>UPAYA PENANGGULANGAN PERTAMBANGAN TANPA IZIN DENGAN PENGGUNAAN PENDEKATAN SANKSI PIDANA (STUDI WILAYAH PERTAMBANGAN TANPA IZIN DI KALIMANTAN SELATAN)</b> Hery Firmansyah, Pieter Agustinus Mikael Rondo, Tiffany Noel Dumais, Andryan Liandi</p>	<p><b>884-892</b></p>

<p><b>TINJAUAN YURIDIS TERHADAP LARANGAN UPAYA HUKUM DALAM PERSETUJUAN GANTI RUGI KORBAN KECELAKAAN PESAWAT LION AIR JT610</b> Columbanus Priaardanto, Andryawan</p>	<p><b>893-901</b></p>
<p><b>PENGGELAPAN PAJAK PERUSAHAAN YANG DILAKUKAN OLEH DIREKTUR PERUSAHAAN</b> Arlan Azhari, Handy Firman, Andryawan</p>	<p><b>902-911</b></p>
<p><b>ANALISIS MODEL BISNIS PADA ISOOSTUDIO MENGGUNAKAN PENDEKATAN BUSINESS MODEL CANVAS</b> Laurensia Vina Dharmawan, Vina Oktaviani Kurniawan, Jap Chelsea Wijaya, Stefani Oktavia Wijaya, Wina Aprianti, Henky Lisan Suwarno</p>	<p><b>930-938</b></p>
<p><b>KEARIFAN LOKAL EKOLOGIS SUKU BADUY DI KANEKES LEBAK BANTEN</b> Raja Oloan Tumanggor, Carolus Suharyanto</p>	<p><b>939-946</b></p>
<p><b>PERLINDUNGAN HUKUM DATA PRIBADI DI INDONESIA</b> Afif Farhan, Cindy</p>	<p><b>947-951</b></p>
<p><b>EVALUASI KONSEP BANGUNAN HIJAU PADA ARSITEKTUR RUMAH TINGGAL DI JAKARTA BARAT</b> Fivanda, Adi Ismanto</p>	<p><b>952-962</b></p>
<p><b>EVALUASI PERANCANGAN DAPUR PADA RUMAH TINGGAL MILENIAL DI MASA PANDEMI COVID-19</b> Adi Ismanto, Fivanda</p>	<p><b>963-972</b></p>
<p><b>ANALISIS HUKUM PIDANA &amp; NILAI PANCASILA (STUDI KASUS : APLIKASI BINARY OPTION / BINOMO)</b> Natasha Olivia Aliza, Columbanus Priaardanto, Enjelina Sibatuara, Achmad Fachri Fadlullah Salis, Lorentz Levanone</p>	<p><b>973-977</b></p>
<p><b>ANALISIS STRATEGI MANAJEMEN PADA PERGURUAN TINGGI: STUDI KASUS PADA UNIVERSITAS SWASTA DI JAKARTA</b> Richard Andrew, Rini Tri Hastuti</p>	<p><b>978-984</b></p>
<p><b>MEMBEDAH MAKNA MOTIF SIMBOL PERANG PRAJURIT PANGERAN DIPONEGORO PADA BATIK MAOS</b> Toto Mujio Mukmin, Andreas</p>	<p><b>985-993</b></p>
<p><b>RINTISAN DESA WISATA TELUK KENYA DAN PENGEMBANGAN EKONOMI MASYARAKAT WADUK WAY SEKAMPUNG PRINGSEWU LAMPUNG</b> Suharsono, A.Y. Agung Nugroho, Alfons Harisson, Yerik Afrianto Singgalen</p>	<p><b>994-1004</b></p>
<p><b>PENGARUH DUKUNGAN SOSIAL TERHADAP SELF EFFICACY PADA PECANDU NARKOBA DI MASA REHABILITASI</b> Ety Muliati, Roswiyani, Naomi Soetikno</p>	<p><b>1005-1012</b></p>

<p><b>IMPLEMENTASI METODE SIX SIGMA GUNA PENINGKATAN KUALITAS PROSES PRODUKSI KARTON BOX</b> Lithrone Laricha S, Juliana Helena Kristina</p>	<p><b>1013-1022</b></p>
<p><b>RELEVANSI ASA LEGALITAS DALAM HUKUM PIDANA DENGAN DIGITAL TRUS DALAM PENGUATAN EKONOMI DIGITAL INDONESIA</b> R. Rahaditya, Stephanie Priscilla Darmawan</p>	<p><b>1023-1029</b></p>
<p><b>PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP LOYALITAS DENGAN KEPUASAN KONSUMEN SEBAGAI MEDIASI PADA PT X DI TANGERANG</b> M.Tony Nawawi, Purwanto P, Darryl, Jennifer Dinata</p>	<p><b>1030-1046</b></p>
<p><b>HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK PADA MASYARAKAT TOMANG JAKARTA BARAT</b> Susy Olivia Lontoh, Alexander Halim Santoso</p>	<p><b>1047-1051</b></p>
<p><b>PERAN FIGUR MASKOT “SARANG” SEBAGAI BRAND PERSONALITY FSRD UNTAR DIMATA MASYARAKAT INDONESIA</b> Edy Chandra</p>	<p><b>1052-1058</b></p>
<p><b>UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI MELALUI PEMBIASAAN</b> Josef T. Baskoro, Sri Hapsari Wijayanti, Maria Triwarmiyati</p>	<p><b>1059-1067</b></p>



## GAMBARAN PENERIMA VAKSINASI DOSIS 3 DI SENTRA VAKSINASI COVID-19 UNIVERSITAS TARUMANAGARA BULAN FEBRUARI 2022

**Triyana Sari<sup>1</sup>, Arlends Chris<sup>2</sup>, Olivia Charissa<sup>3</sup> dan Dorna Y.L. Silaban<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta  
Email: [triyanas@fk.untar.ac.id](mailto:triyanas@fk.untar.ac.id)

<sup>2</sup> Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta  
Email: [arlendsc@fk.untar.ac.id](mailto:arlendsc@fk.untar.ac.id)

<sup>3</sup> Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta  
Email: [charissa.olivia@gmail.com](mailto:charissa.olivia@gmail.com)

<sup>4</sup> Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta  
Email: [dornasilaban@gmail.com](mailto:dornasilaban@gmail.com)

### ABSTRACT

*Coverage of the third dose of COVID-19 vaccination is still low. Tarumanagara University as one of the private universities in Jakarta participated in increasing the coverage of the third dose of vaccination by opening a vaccination center. The scope of participants from this vaccination center is academic community of Tarumanagara University and public community. Public community registration can be done through JAKI application and come directly. Tarumanagara University vaccination center collaborate with Grogol Petamburan District Health Center and used Moderna vaccine. Moderna vaccine dose depends on vaccines 1 and 2 received by participants. If the vaccines 1 and 2 received are Sinovac, the participant will receive one dose of Moderna vaccine. If they receive the Astra Zeneca vaccine, participants will receive half the vaccine dose. This vaccination center activity took place on February 2-4, 2022 in the M building Campus 1, followed by 658 people, with 15.2% of them registering through JAKI application. Recipients of one dose of Moderna vaccine were 95.89%, the mean age (SD) was 34.82(15.14) years, the temperature was 36.13(1.70)°C; systolic blood pressure was 130.78(18.94) mmHg and diastolic blood pressure was 82.83(12.86) mmHg. Recipients of half dose of Moderna vaccine were 4.10%, mean age (SD) was 33.56(12.42), temperature 36.07(0.41); systolic blood pressure 128.30(14.91); and diastolic blood pressure of 82.56(9.91) mmHg. Tarumanagara University vaccination center activity received a good response from the Tarumanagara University academic community and public community.*

**Keywords:** COVID-19 vaccine, third dose

### ABSTRAK

*Cakupan vaksinasi COVID-19 dosis ketiga masih rendah. Universitas Tarumanagara sebagai salah satu universitas swasta di Jakarta ikut berpartisipasi untuk meningkatkan cakupan vaksinasi dosis ketiga dengan membuka sentra vaksinasi. Cakupan peserta dari sentra vaksinasi ini adalah civitas akademika Universitas Tarumanagara dan masyarakat umum. Pendaftaran masyarakat umum dapat dilakukan melalui aplikasi JAKI dan datang langsung. Sentra vaksinasi Universitas Tarumanagara bekerja sama dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan dan menggunakan vaksin Moderna. Dosis vaksin Moderna tergantung vaksin 1 dan 2 yang diterima peserta. Apabila vaksin 1 dan 2 yang diterima adalah Sinovac, maka peserta akan mendapat satu dosis vaksin Moderna. Apabila mendapat vaksin Astra Zeneca, maka peserta akan mendapat setengah dosis vaksin. Kegiatan sentra vaksinasi ini berlangsung pada tanggal 2-4 Februari 2022 di gedung M Kampus 1, diikuti 658 orang, dengan 15,2% diantaranya mendaftar melalui aplikasi JAKI. Penerima satu dosis vaksin Moderna sebanyak 95,89%, rata-rata(SD) usia 34,82(15,14) tahun, didapatkan suhu 36,13(1,70)°C; tekanan darah sistolik 130,78(18,94) mmHg dan diastolik 82,83(12,86) mmHg. Penerima setengah dosis vaksin Moderna sebanyak 4,10%, rata-rata(SD) usia 33,56(12,42), suhu 36,07(0,41); tekanan darah sistolik 128,30(14,91); dan tekanan darah diastolik 82,56(9,91) mmHg. Kegiatan sentra vaksinasi Universitas Tarumanagara mendapatkan respon yang baik dari civitas akademika Universitas Tarumanagara dan masyarakat.*

**Kata Kunci:** vaksin COVID-19, dosis ketiga

## 1. PENDAHULUAN

Pelaksanaan vaksinasi COVID-19 di Indonesia sudah dimulai sejak awal tahun 2021. Pelaksanaan dilakukan secara bertahap mulai dari tenaga medis, lansia, hingga anak usia 6 – 11 tahun. (Aditama TY. 2020) Bulan Oktober tahun 2021 dikeluarkan rekomendasi dari *World Health Organization* (WHO) untuk melakukan pemberian vaksin COVID-19 dosis ketiga untuk mempertahankan imunitas tubuh terhadap infeksi virus SARS CoV-2. (WHO, 2021) Rekomendasi tersebut ditindaklanjuti oleh Kemenkes dengan mengeluarkan surat edaran untuk memberikan vaksin COVID-19 dosis ketiga kepada masyarakat usia 18 tahun ke atas. Pelaksanaan pemberian vaksin dosis ketiga ini diutamakan pada masyarakat lanjut usia, sedangkan masyarakat bukan lanjut usia dapat dilakukan bila kabupaten/kota dosis 1 total minimal 70% dan cakupan dosis 1 lansia minimal 60%. (Kemenkes, 2021)

Masyarakat yang ingin mendapatkan vaksin dosis ketiga harus memenuhi persyaratan, yaitu menunjukkan NIK melalui KTP/KK/Aplikasi Peduli Lindungi, usia di atas 18 tahun, dan telah menerima vaksin dosis kedua minimal 6 bulan sebelumnya. Pemberian vaksin dosis ketiga memiliki 2 mekanisme, yaitu homolog dan heterolog. Homolog adalah pemberian vaksin dosis ketiga yang sama dengan vaksin sebelumnya, sedangkan heterolog adalah pemberian vaksin dosis ketiga yang berbeda dengan vaksin dosis kedua. Vaksin dosis ketiga yang digunakan adalah Pfizer, AstraZeneca, dan Moderna. Pemilihan tersebut didasarkan atas alokasi ketersediaan vaksin di Indonesia. Distribusi vaksin ke fasilitas kesehatan primer diatur berdasarkan stok vaksin yang tersedia. Selain jenis vaksin yang ditentukan, ditetapkan pula dosis vaksin yang diberikan kepada penerima vaksin. Regimen dosis yang diberikan: (1) Vaksin 1 dan 2 Sinovac, maka dapat diberikan  $\frac{1}{2}$  dosis Pfizer atau  $\frac{1}{2}$  dosis Astra Zeneca atau 1 dosis Moderna; (2) Vaksin 1 dan 2 Astra Zeneca, maka dapat diberikan  $\frac{1}{2}$  dosis Pfizer atau  $\frac{1}{2}$  dosis Moderna atau 1 dosis Astra Zeneca. Pemberian vaksin di tempat vaksin juga harus disesuaikan dengan ketersediaan vaksin yang ada. (Kemenkes, 2022) Telah diketahui bersama bahwa setelah pemberian vaksin dosis 2, maka efektivitas vaksin akan menurun setelah 6 bulan dan kemungkinan disebabkan oleh respon imunitas yang menurun. Selama varian dominan Delta dan Omicron, pemberian vaksin dosis 3 sangat efektif untuk mencegah tingkat perawatan di RS. (Thomson MG. et.al., 2022). Secara umum pemberian vaksin dosis 3 secara heterolog terjadi peningkatan sistem imun terlepas dari jenis vaksin yang digunakan. Selain itu strategi pemberian vaksin 3 secara homolog menunjukkan respon imunologi yang rendah dibandingkan dengan strategi heterolog. Strategi pemberian vaksin dosis 3 secara heterolog merangsang pembentukan *neutralizing antibodies* yang lebih baik dibandingkan dengan pemberian secara homolog. (EMA, 2021). Adanya kebijakan pemberian setengah dosis dibandingkan satu dosis pada vaksin mRNA dosis 3, merupakan salah satu cara untuk memvaksinasi lebih banyak orang dengan sumber lebih sedikit dan tetap mencapai respon imun yang tinggi. Sehingga diharapkan dapat meningkatkan suplai vaksin secara global. Pemilihan vaksin 3 yang digunakan didasarkan pertimbangan imunologis, profil efek samping, ketersediaan dalam negeri. Hal tersebut diputuskan dari pembuat kebijakan dan komite penasihat imunisasi nasional. (Munro APS., et.al, 2021)

Sejak dimulainya kebijakan pemberian vaksin dosis 3, cakupan vaksinasi COVID-19 dosis ketiga masih rendah dan menunjukkan laju yang lambat. Hal tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain sejauh mana individu percaya bahwa vaksinasi COVID-19 dapat mencegah terjadinya infeksi. Apabila vaksin tersebut dirasakan bermanfaat, maka tingkat penerimaan masyarakat juga akan meningkat. Selain itu kemudahan dan kenyamanan dalam memperoleh vaksin COVID-19 secara tidak langsung mempengaruhi penerimaan masyarakat terhadap vaksin. (Aditama TY. 2020)

Untuk membantu mencapai hal tersebut, maka sebagai salah satu universitas swasta di Jakarta, Universitas Tarumanagara (UNTAR) turut berpartisipasi untuk membantu meningkatkan cakupan vaksinasi COVID-19 dosis ketiga serta membantu menambah kemudahan akses memperoleh vaksin COVID-19 dosis 3. UNTAR bekerjasama dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan membuka layanan vaksinasi dosis ketiga untuk membantu meningkatkan cakupan vaksinasi khususnya di area Jakarta Barat.

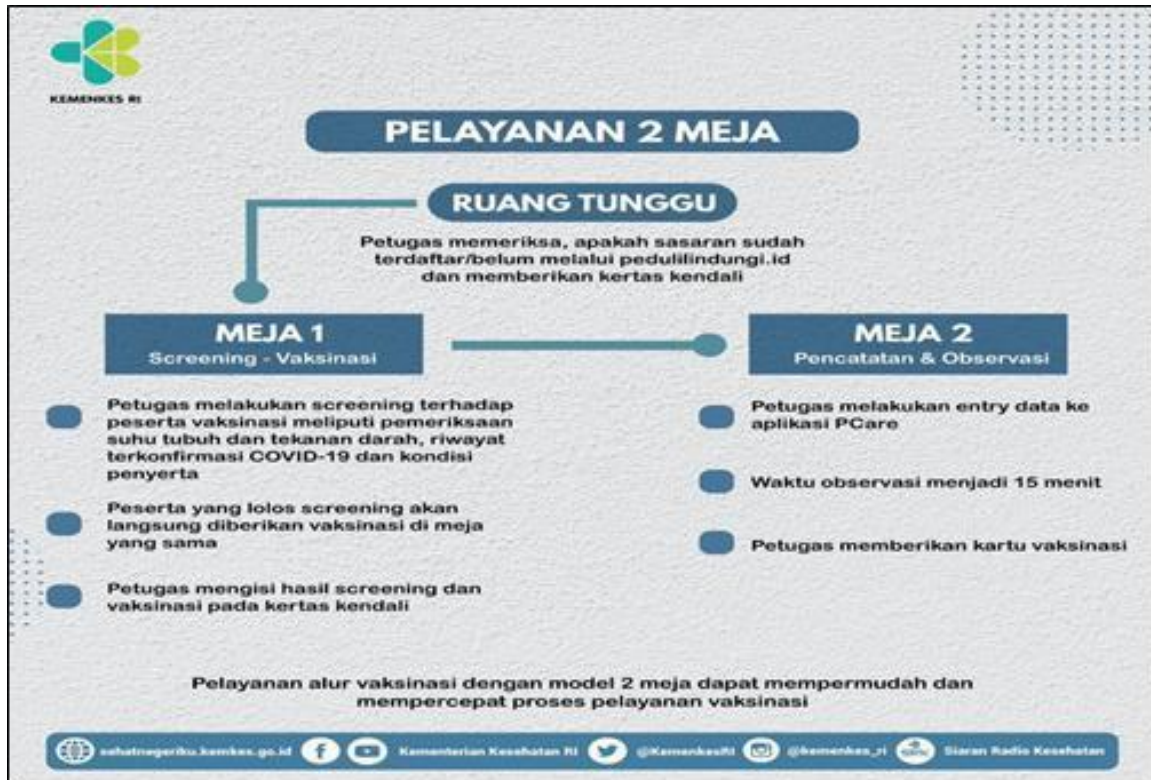
### **Permasalahan dan Solusi Mitra**

Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan merupakan fasilitas kesehatan primer tempat pelayanan vaksinasi COVID-19 dari dosis 1, dosis 2, dosis 3, dan vaksin anak. Vaksin yang tersedia di Puskesmas sangat tergantung distribusi dari Sudinkes, sehingga terdapat variasi ketersediaan vaksin. Hal tersebut akan menjadi kendala dalam distribusi vaksin ke masyarakat, yaitu vaksin yang berganti-ganti dan sentra vaksinasi hanya dapat memberikan informasi pilihan vaksin. Dengan luasnya cakupan wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Grogol, sentra vaksinasi UNTAR sangat membantu meningkatkan cakupan vaksinasi. Target dari sentra vaksinasi UNTAR adalah 200 peserta per hari. Selain itu Puskesmas dapat memilah distribusi vaksin yang ada di Puskesmas, sehingga sebaran vaksin dapat merata.

## **2. METODE PELAKSANAAN PKM**

Pelaksanaan sentra vaksinasi ini, UNTAR bekerjasama dengan Dinkes Provinsi DKI Jakarta, Sudinkes Jakarta Barat, dan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan. Sebelum pelaksanaan dilakukan rapat koordinasi dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan untuk memastikan vaksin yang akan digunakan, kegiatan diadakan di Kampus 1, Gedung M lantai 1. Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 2-4 Februari 2022, pukul 08.00- 13.00 WIB. Sasaran dari kegiatan ini adalah Civitas Akademika UNTAR dan masyarakat umum. Civitas Akademika UNTAR mendaftar melalui tautan yang tersedia pada Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara (LINTAR), sedangkan masyarakat umum mendaftar melalui aplikasi JAKI (Jakarta Kini).

Alur pelaksanaan vaksin sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh Kementerian Kesehatan (Gambar 1). Di ruang tunggu dilakukan proses verifikasi data, tempat para calon penerima vaksin menunjukkan bukti pendaftaran dan menunjukkan KTP. Setelah proses verifikasi data selesai, maka calon penerima akan diarahkan menuju area penapisan kesehatan (Meja 1). Pada tahapan ini calon penerima vaksin akan diukur suhu, tekanan darah, dan dilakukan tanya jawab singkat mengenai riwayat penyakit serta kendala yang dihadapi saat menerima vaksin dosis 1 dan 2. Selain itu pada tahapan ini juga ditanyakan mengenai jenis vaksin 1 dan 2 yang diterima, untuk menentukan dosis vaksin ketiga yang akan diterima. Setelah tahap penapisan, maka calon penerima akan menerima suntikan vaksin. Pada tahapan ini vaksinator akan memverifikasi ulang dosis yang diterima dan melakukan edukasi singkat mengenai efek samping serta penanganan awal yang diperlukan untuk mengatasi efek samping vaksin. Setelah dilakukan penyuntikan, maka penerima vaksin akan menuju meja 2 dan menunggu selama 15 menit untuk pemantauan serta dilakukan pemasukan data ke dalam aplikasi *Primary Care* (PCare) oleh petugas. Setelah seluruh kegiatan vaksinasi selesai, akan dilakukan pelaporan dan evaluasi secara internal serta eksternal dari pihak Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan.



Gambar 1. Alur Pelaksanaan Vaksinasi (Kemenkes RI, 2022)

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sentra Vaksinasi COVID-19 Universitas Tarumanagara diikuti oleh 658 orang. Pencapaian tersebut memenuhi target awal yaitu 200 peserta per hari. Vaksin yang digunakan hanya 1 macam, yaitu Moderna. Vaksin Moderna telah dinyatakan oleh WHO memiliki efektivitas sangat tinggi untuk mencegah penyakit berat, hospitalisasi dan kematian, serta efektivitas sedang untuk mencegah penyakit bergejala. (WHO, 2022)

Hal tersebut akan mempermudah vaksinator dalam hal edukasi pada peserta. Masyarakat umumnya belum memahami dengan baik efek samping yang mungkin dirasakan setelah mendapat vaksin Moderna. Sehingga penjelasan singkat dari vaksinator sangat bermanfaat dan mengurangi tingkat laporan kejadian ikutan pasca vaksinasi (KIPI). Distribusi vaksin yang jelas sejak awal pendaftaran membuat masyarakat yang menginginkan vaksin 3 Moderna dapat mendaftar dan pasti mendapat vaksin yang sesuai. Hal tersebut bermanfaat karena terdapat kecenderungan masyarakat memilih vaksin yang akan disuntikkan untuk dosis 3. (Fatur Rahman T, et. al, 2021) Masyarakat cenderung lebih percaya berita yang beredar di media sosial yang sumbernya belum tentu benar dan menakutkan.

Dari 658 penerima vaksin sebanyak 341 orang (51,8%) berjenis kelamin laki-laki dan perempuan 317 orang (48,2%). Penerima vaksin Civitas Akademika UNTAR sebanyak 558 orang (84,8%) dan melalui aplikasi JAKI sebanyak 100 orang (15,2%). (Tabel 1) Kemudian penerima satu dosis vaksin Moderna sebanyak 631 orang (95,89%), dengan rata-rata(SD) usia 34,82(15,14) tahun. Selain itu didapatkan rata-rata(SD) suhu 36,13(1,70)°C; tekanan darah sistolik 130,78(18,94) mmHg dan diastolik 82,83(12,86) mmHg. Penerima setengah dosis vaksin Moderna sebanyak 27 orang (4,10%), dengan rata-rata(SD) usia 33,56(12,42), suhu 36,07(0,41)°C; tekanan darah sistolik 128,30(14,91); dan tekanan darah diastolik 82,56(9,91) mmHg. (Tabel 2)



**Tabel 1.** Karakteristik Peserta Vaksinasi

Kriteria	Jumlah (%)
<b>Jenis Kelamin</b>	
Laki-laki	341 (51,8)
Perempuan	317 (48,2)
<b>Asal</b>	
Civitas UNTAR	558 (84,8)
Masyarakat Umum	100 (15,2)
<b>Dosis yang diterima</b>	
Satu dosis	631 (95,89)
Setengah dosis	27 (4,10)

**Tabel 2.** Rerata (SD\*) Karakteristik Peserta Vaksinasi Berdasarkan Dosis yang Diterima

Kriteria	Satu Dosis	Setengah Dosis
Usia (tahun)	34,82(15,14)	33,56(12,42)
Suhu (°C)	36,13(1,70)	36,07(0,41)
Tekanan darah sistolik (mmHg)	130,78(18,94)	128,30(14,91)
Tekanan darah diastolik (mmHg)	82,83(12,86)	82,56(9,91)

\* Standar Deviasi

#### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan sentra vaksinasi Universitas Tarumanagara mendapatkan respon yang baik dari civitas akademika Universitas Tarumanagara dan masyarakat dengan tercapainya target peserta vaksinasi. Dengan penetapan jenis vaksin sejak awal, membantu vaksinator dalam memberikan edukasi. Selain itu masyarakat dapat memilih jenis vaksin 3 yang diinginkan.

#### Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada seluruh pihak yang membantu kegiatan ini, sehingga dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Terima kasih kepada panitia Senapenmas yang sudah memberikan kesempatan untuk berpartisipasi pada kegiatan ini.

#### REFERENSI

- Aditama TY. (2020). Perkembangan Vaksin COVID-19. 2020. eJKI. Jakarta: 8(23); 155-8
- European Medicines Agency Pandemic Task Force for COVID-19. Heterologous primary and booster COVID-19 vaccination Evidence based regulatory considerations. EMA. Netherlands: 349565. Cited at: Oct 12, 2022. Available at: [https://www.ema.europa.eu/en/documents/report/heterologous-primary-booster-covid-19-vaccination-evidence-based-regulatory-considerations\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/report/heterologous-primary-booster-covid-19-vaccination-evidence-based-regulatory-considerations_en.pdf)
- Faturohman T, Kengsiswoyo GAN, Harapan H, Zailani S, Rahadi RA, Arief NN. (2021). Factors influencing COVID-19 vaccine acceptance in Indonesia: an adoption of Technology Acceptance Model. F1000Research.1:10;476
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Surat Edaran Nomor: HK.02.02/II/252/2022 Tentang Vaksinasi COVID-19 Dosis Lanjutan (*Booster*). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. Cited at Feb 24, 2022. Available at: <https://covid19.go.id/id/artikel/2022/01/13/surat-edaran-dirjen-pencegahan-dan-pengendalian-penyakit-nomor-hk0202ii2522022>



- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Surat Edaran Nomor HK.02.01/I/2021 Tentang Vaksinasi Dosis Ketiga bagi Seluruh Tenaga Kesehatan, Asisten Tenaga Kesehatan dan Tenaga Penunjang yang Bekerja di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Cited at Feb 20, 2022. Available at: <https://dinkes.palembang.go.id/tampung/dokumen/dokumen-189-1123.pdf>
- Munro APS., Janani L., Cornelius V., Aley PK., Babbage G., Baxter D., et.al. (2021). Safety and immunogenicity of seven COVID-19 vaccines as a third dose (booster) following two doses of ChAdOx1 nCov-19 or BNT162b2 in the UK (COV-BOOST): a blinded, multicentre, randomised, controlled, phase 2 trial. *Lancet*. 398(10318); 2258-78
- Thompson MG., Natarajan K., Irving SA., Rowley EA, Griggs EP, Gaglani M, et.al. (2022). Effectiveness of a Third Dose of mRNA Vaccines Against COVID-19–Associated Emergency Department and Urgent Care Encounters and Hospitalizations Among Adults During Periods of Delta and Omicron Variant Predominance — VISION Network, 10 States, August 2021–January 2022. *MMWR*: 71(4); 139-45
- World Health Organization (WHO). (2021). Interim Statement on Booster Doses for COVID-19 Vaccination. Updated Oct 4, 2021. Cited at Feb 20, 2022. Available at: <https://www.who.int/news/item/04-10-2021-interim-statement-on-booster-doses-for-covid-19-vaccination>
- World Health Organization (WHO). (2022). The Moderna COVID-19 (mRNA-1273) vaccine: what you need to know. Updated August 18, 2022. Cited at: Oct 12, 2022. Available at: <https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/the-moderna-covid-19-mrna-1273-vaccine-what-you-need-to-know>