



**SURAT TUGAS**  
Nomor: 410-R/UNTAR/Pengabdian/II/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

J. M. JOKO PRIYONO S., Ir., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Saat Pandemi Melalui Penataan Pasar Tradisional BSI, BOGOR TIMUR  
Mitra : RW. 05 Baranang Siang Indah, Bogor Timur  
Periode : Ganjil 2021-2022  
URL Repository : -

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

16 Februari 2022

Rektor



**Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN**

Print Security : a9ec7a5df43136f423f5dba62eacdeaf

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.



**UNTAR**  
Universitas Terbuka

**SENAPENMAS**  
  
**2021**

PENGEMBANGAN EKONOMI BANGSA  
MELALUI INOVASI DIGITAL  
HASIL PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kamis, 21 Oktober 2021  
08.00 - 17.00 wib



UNTAR untuk INDONESIA

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

# SERTIFIKAT

Nomor : 112A/S-Pemkabpenmas-UNTAR/03/2021

diberikan kepada

*J.M. Joko Priyono Santoso*

sebagai

## Pemakalah

dengan judul makalah :

MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT SAAT  
PANDEMI MELALUI PENATAAN PASAR TRADISIONAL BSI,  
BOGOR





Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2021

# PROSIDING



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

**“PENGEMBANGAN EKONOMI BANGSA  
MELALUI INOVASI DIGITAL HASIL PENELITIAN  
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT”**

**21 Oktober 2021**

## SEKRETARIAT

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

<http://senapenmas.untar.ac.id>



## DEWAN REDAKSI

**PROSIDING**  
**SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**(SENAPENMAS) 2021**  
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**ISSN:**

**Editor:**

Carla Olivia Doaly, S.T.M.T.  
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng.  
Dr. Keni, S.E., M.M.  
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)

## KOMITE ILMIAH

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Prof. Dr. Eko Sediyono                 | Universitas Kristen Satya Wacana     |
| Dr. Erwin Halim                        | Universitas Bina Nusantara           |
| Henry Candra, Ph.D.                    | Universitas Trisakti                 |
| Ignatius Agung Satyawani, Ph.D.        | Universitas Sebelas Maret            |
| Dr. James Julian, ST, M.T.             | UPN Veteran Jakarta                  |
| Dr. Julisar                            | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti |
| Dr. L. V. Ratna Devi S.                | Universitas Sebelas Maret            |
| Dr. Lita Tyesta A.L.W., S.H. M.Hum     | Universitas Diponegoro               |
| Dr. Puji Lestari Suharso               | Universitas Indonesia                |
| Dr. Ir. Reda Rizal                     | UPN Veteran Jakarta                  |
| Dr. Retno Dyah Kusumastuti             | UPN Veteran Jakarta                  |
| Sri Lestari Wahyuningroem, MA, Ph.D    | UPN Veteran Jakarta                  |
| Dr. Weny Savitry Pandia Sembiring      | Universitas Katolik Atma Jaya        |
| Dr. Ir. Wibawa Prasetya, M.M.          | Universitas Katolik Atma Jaya        |
| Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan       | Universitas Tarumanagara             |
| Prof. Dr. Carunia Mulya Firdausy       | Universitas Tarumanagara             |
| Prof. Leksmono Suryo Putranto, Ph.D.   | Universitas Tarumanagara             |
| Prof. Mella Ismelina F Rahayu          | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Ahmad Redi                         | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. dr. Arlends Chris, S.Ked, MSi.     | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Eddy Supriyatna Mz                 | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Ir. Endah Setyaningsih             | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Ir. Fermano Lianto, M.T.           | 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             |
| Lina, Ph.D.                            | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. dr. Meilani Kumala                 | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Rasji                              | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Riris Loisa                        | Universitas Tarumanagara             |
| Sri Tiatri, Ph.D.                      | Universitas Tarumanagara             |
| Dr. Eng. Titin Fatimah                 | Universitas Tarumanagara             |
| dr. Velma Herwanto, SpPD, PhD, FINASIM | Universitas Tarumanagara             |

## STEERING COMMITTEE DAN PANITIA PELAKSANA SENAPENMAS 2021

### **Pelindung**

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

### **Penanggung Jawab**

Jap Tji Beng, 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**

Wulan Purnama Sari, S.IKom., M.Si. (Fakultas Ilmu Komunikasi)

### **Bendahara**

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

### **Sie Makalah**

Carla Olivia Doaly, S.T., M.T. (Fakultas Teknik)  
Dr. Eng Titin Fatimah, S.T., M.Eng. (Fakultas Teknik)  
Dr. Keni, S.E., M.M. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)  
dr. Velma Herwanto, SpPD, PhD, FINASIM (Fakultas Kedokteran)  
Ade Adhari, S. H., M.H. (Fakultas Hukum)  
Ir. Budhi Martana, M.M. (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)  
M. Ikhsan Amar, S.Gz. M.Kes (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)  
Sri Hapsari Wijayanti., S.S., M.Hum. (Unika Atma Jaya Jakarta)

### **Sie Acara**

Nadia Rahma Lestari, S.T., M.Sc. (Fakultas Teknik)  
Henny, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis)  
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)

## PROSIDING

### KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SENAPENMAS) telah diselenggarakan sejak tahun 2017 oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Tarumanagara. Seminar ini mempertemukan berbagai peneliti dan pelaksana PKM dari berbagai institusi dan menjadi wadah bagi publikasi hasil penelitian dan PKM. SENAPENMAS 2021 yang diselenggarakan pada hari Kamis, 21 Oktober 2021 diselenggarakan secara kolaboratif dengan Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Jakarta dan Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jakarta sebagai *co-host*.

SENAPENMAS 2021 memiliki tujuan yaitu sebagai sarana bagi perguruan tinggi dan sivitas akademika untuk memenuhi kewajiban Tridharma Perguruan Tinggi; mendorong peningkatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang berbasis pada penelitian; ruang bagi para dosen dan peneliti untuk berinteraksi, bersosialisasi dan membangun jejaring intelektual; dan wadah untuk mempublikasikan artikel hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Tema kegiatan SENAPENMAS 2021 adalah "**Pengembangan Ekonomi Bangsa Melalui Inovasi Digital Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**". Pengambilan tema dilatarbelakangi oleh perlunya inovasi untuk meningkatkan manfaat hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi. Selanjutnya, diperlukan upaya untuk menyelaraskan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, salah satunya melalui inovasi digital, agar selaras dengan pemenuhan kebutuhan atau pemecahan permasalahan dunia usaha dan dunia industri (DUDI) dan masyarakat. Diperlukan juga adanya pembangunan ekosistem Kampus Merdeka sebagai upaya untuk menyelesaikan berbagai isu sosial masyarakat, tantangan industri, dan masalah dari perguruan tinggi melalui kemitraan dengan Industri, Dunia Usaha, dan Dunia Kerja (IDUKA) dan masyarakat sebagai bagian dari pengembangan ekonomi bangsa.

Di tengah pandemi Covid-19 yang masih melanda dunia, semangat publikasi dari para akademisi, praktisi, dan stakeholder terbukti masih cukup tinggi. Hal ini terlihat pada keberagaman makalah yang telah diterima panitia SENAPENMAS, meliputi: model pengabdian kepada masyarakat yang berbasis penelitian; peran penelitian dalam menunjang dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat; hubungan antara penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dan pemanfaatan hasil penelitian dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat atau melalui kegiatan lainnya.

Keragaman topik yang diangkat dalam Senapemas 2021, meliputi: Teknik, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Sosial Budaya, Komunikasi, Psikologi, Seni Rupa dan Desain, Hukum, Teknologi dan Informasi, Lingkungan, Pendidikan diharapkan menjadi peluang untuk diskursus lintas ilmu.

Prosiding SENAPENMAS 2021 memuat artikel yang telah dipresentasikan selama satu hari penyelenggaraan, yaitu pada hari Kamis, 21 Oktober 2021. Seluruh artikel yang diterbitkan telah melalui proses review. Dengan hal tersebut, seluruh naskah yang dipublikasikan diharapkan dapat menjadi referensi yang baik bagi seluruh sivitas akademika.

Akhir kata, terima kasih atas kepercayaan para peserta untuk memublikasikan artikel ilmiahnya dalam SENAPENMAS 2021. Semoga SENAPENMAS 2021 memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 21 Oktober 2021  
Ketua Panitia SENAPENMAS 2021,  
**Nafiah Solikhah, S.T., M.T.**

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| SAMPUL DEPAN .....  | i    |
| HALAMAN JUDUL .....   | ii   |
| DEWAN REDAKSI .....   | iii  |
| KOMITE ILMIAH .....   | iv   |
| STEERING COMMITTEE DAN PANITIA PELAKSANA SENAPENMAS 2021 .... | v    |
| KATA PENGANTAR .....  | vi   |
| DAFTAR ISI .....  | viii |

### **ABDIMAS**

|   |       |
|---|-------|
| PELATIHAN PEMBUATAN <i>HAND SANITIZER</i> OTOMATIS DENGAN<br><i>TRANSISTOR SWITCHING</i><br>Meirista Wulandari dan Suraidi .....  | 1-8   |
| PELATIHAN KONSEP PEMASARAN DALAM RANGKA OPTIMALISASI<br>PEMASARAN PRODUK KHAS TAMIYANG<br>Henky Lisan Suwarno, Yolla Margaretha, Chandra Kuswoyo,<br>Rully Arlan Tjahjadi, Allen Kristiawan .....               | 9-16  |
| STRATEGI <i>COPING</i> DALAM MENGELOLA DAMPAK PSIKOLOGIS<br>PANDEMI PADA MASYARAKAT PERKOTAAN<br>Rahmah Hastuti .....   | 17-24 |
| PENTINGNYA MENGETAHUI PERBEDAAN HARGA POKOK PENJUALAN<br>PERUSAHAAN DAGANG DAN MANUFAKTUR<br>Sofia Prima Dewi dan Jocevine Angela .....   | 25-34 |
| PELATIHAN STRATEGI PEMASARAN <i>ONLINE</i> DALAM RANGKA<br>OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK KHAS TEMIYANG<br>Yolla Margaretha, Asni Harianti, Nur, Maya Malinda, Andre Sunjaya .....                               | 35-42 |
| EDUKASI GAYA KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL TERHADAP<br>BUDAYA KERJA BAGI OSIS SMK MUTIARA BANGSA TIGA<br>Herlina Budiono, Steven, Vanessa Angelica Budiono dan Yosafat Raymond .....                            | 43-50 |
| PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM PENGONTROLAN TEKANAN<br>DARAH PASIEN HIPERTENSI PADA MASA PANDEMIK COVID-19 DI<br>PUSKESMAS LIMO DEPOK<br>Mila Citrawati, Citra Ayu Aprilia, Yanti Harjono dan Diana Agustini ..... | 51-56 |
| PELATIHAN MENDENGAR AKTIF UNTUK GURU DI SEKOLAH<br>NON-FORMAL X<br>Serly Oktavia, Margaretha Purwanti .....   | 57-66 |
| IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KEPEGAWAIAN  |       |

**BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DESA SUKAMEKAR BEKASI JAWA BARAT**

Zyad Rusdi, Wasino, Chairisni Lubis, Jeanny Praganta ..... 67-74

**PENINGKATAN PERAN REMAJA DI SMAN 1 BEKASI DALAM OPTIMALISASI *NEW NORMAL* MELALUI DESAIN INFOGRAFIS PROGRAM VAKSINASI**

Sri Wahyuningsih, Agneta Irmarahayu, Mila Citrawati ..... 75-80

**SAUNG BAMBU KOMPOSIT DENGAN SAMBUNGAN PELAT BUHUL**

Widodo Kushartomo, Henny Wiyanto, Dewi Linggasari, Arianti Sutandi ..... 81-88

**ASSESSMENT PENELUSURAN KARIR AKADEMIK BERDASARKAN KESESUAIAN PERSEPSI BAKAT DAN MINAT DI SEKOLAH MENENGAH ATAS KANAAN JAKARTA**

Debora Basaria dan P.Tommy.Y.S.Suyasa ..... 89-98

**PEMBINAAN USAHA MANDIRI BAGI ANGGOTA KOPERASI BINA CIPTA USAHA DI DESA LEMBANG, KECAMATAN LEMBANG, KABUPATEN BANDUNG BARAT**

I Gede Adiputra ..... 99-106

**PENINGKATAN PENGETAHUAN MENGENAI PEMANFAATAN PLATFORM DIGITAL DALAM MENJALANKAN USAHA UMKM JAMBI**

Viny Christanti M. ..... 107-118

**PENGGUNAAN SOSIAL MEDIA DALAM MENINGKATKAN USAHA UMKM JAMBI DI TENGAH PANDEMI**

Viny Christanti M. ..... 119-128

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DESA SUKAMEKAR BEKASI JAWA BARAT**

Zyad Rusdi, Wasino, Chairisni Lubis, Jeanny Praganta ..... 129-136

**PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN PERKAWINAN ANAK BAGI REMAJA DAN KARANG TARUNA KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK**

Kayus Kayowuan Lewoleba, Mulyadi, Satino, Liva Wadillah ..... 137-144

**PENINGKATAN PENGETAHUAN PETERNAK TERHADAP PENYAKIT DAN KEBUNTINGAN KELINCI DI KELOMPOK TERNAK SUMBER REJEKI KOTA KEDIRI**

Mubarak Akbar, Efi Rokhana, Diah Arie ..... 145-154

**PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA UMKM BERDASARKAN SAK EMKM PADA UD. BUDI SUKSES MANDIRI**

|  |         |
|--|---------|
| Herni Kurniawati, Fanny Andriani Setiawan, Vidyarto Nugroho, Aurelia Winetha Halim .....                           | 155-162 |
| <b>PENINGKATAN PEMAHAMAN KEPADA CALON JAKSA TERHADAP KEBIJAKAN HUKUM PIDANA DI BIDANG LINGKUNGAN HIDUP</b>         |         |
| Ade Adhari, Neysa Tania, Hans Poliman .....  | 163-170 |
| <b>PELATIHAN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN BUMDES MAKMUR ANUGERAH LESTARI KOTA CIOMAS BOGOR – JAWA BARAT</b>           |         |
| Irmawaty, Mailani Hamdani, Deni Surapto, Kurnia Endah Riana, Faridah Iriani .....                                  | 171-178 |
| <b>PELATIHAN ACCOUNTING SOFTWARE BAGI KARYAWAN WIRA MANDIRI MAKMUR</b>   |         |
| Michelle Kristian dan Antonius S .....   | 179-182 |
| <b>MEMBINA HUBUNGAN YANG POSITIF ANTARA GURU DAN SISWA DI MASA PANDEMI DI PKBM X, BOGOR</b>                        |         |
| Hana Talita Margijanto dan Margaretha Purwanti .....   | 183-190 |
| <b>PENGENALAN DASAR KEWIRAUSAHAAN BERBASIS PASAR SASARAN BAGI SISWA KELAS X SMA TARSISIUS I JAKARTA</b>            |         |
| Louis Utama, Calista Devana Suandi , Chandra Purnama dan Dimas Pratama .....                                       | 191-196 |
| <b>PELATIHAN SENSOR PASSIVE INFRA RED PADA APLIKASI LAMPU PENERANGAN UNTUK SISWA SMA CANDLE TREE</b>               |         |
| Suraidi .....  | 197-202 |
| <b>PEMAHAMAN HIBAH DAN WASIAT SEBAGAI ALTERNATIF PENGELOLAAN HARTA PERKAWINAN KEPADA PELAYANAN KELUARGA EMAUS</b>  |         |
| Benny Djaja dan Crusita Laurensia .....  | 203-210 |
| <b>EDUKASI PEMAHAMAN HUKUM KESEHATAN DAN PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 DI KLINIK CAHAYA KEMANG KABUPATEN BOGOR</b> |         |
| Isniani Ramadhani,Putra Sang Fajar,Erna Harfiani,Ratna Puspita .....   | 211-220 |
| <b>PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN</b>   |         |
| Merry Susanti dan Benita Anastasia .....   | 221-226 |
| <b>PERMASALAHAN PINJAMAN <i>ONLINE</i> PADA MASA PANDEMI COVID-19</b>  |         |
| Ida Kurnia, Alexander Sutomo, Cliff Geraldio .....   | 227-234 |
| <b>PELATIHAN PHOTOSHOP UNTUK PEMBUATAN LAPORAN PADA WORD DAN POWER POINT DI SMA TARSISIUS II JAKARTA</b>           |         |
| Meirista Wulandari dan Suraidi .....   | 235-240 |
| <b>PENYUSUNAN LAPORAN ARUS KAS DENGAN METODE LANGSUNG</b>  |         |
| Liana Susanto dan Kent Jonathan .....  | 241-246 |

|  |   |         |
|--|---|---------|
| <b>TESTIMONIE VERSUS DEFAMATION : EDUKASI BATASAN PENCEMARAN NAMA BAIK DAN PENDAPAT KONSUMEN DALAM MARKETPLACE</b>     | Putri Purbasari Raharningtyas Marditia dan Yasyfa Silmianra Hafizha .....                             | 247-254 |
| <b>ANGGARAN SEBAGAI ALAT PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PADA PT FELIXINDO RUBBER BERKARYA</b>                            | Susanto Salim dan Raisa Frederika .....   | 255-262 |
| <b>PENERAPAN MESIN PENIRIS MINYAK (SPINNER) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ABON LELE DI DESA SAMPORA</b>                  | Linda Wijayanti, Budi Kartadinata, Anthon de Fretes, Kumala Indriati, Brilliant Nicolas Budiman ..... | 263-270 |
| <b>TETAP BERUSAHA YANG TERBAIK DI MASA PANDEMI MELALUI PENERAPAN STRATEGI KOPING</b>                                   | P. Tommy Y. S. Suyasa, Yenike Margaret Isak, Pramdigdyo Sasliandri Priantama .....                    | 271-278 |
| <b>EDUKASI MENGENAI ANEMIA DEFISIENSI BESI BAGI REMAJA PUTRI DENGAN MEDIA LEAFLET</b>                                  | Angelita Afina Arif Putri, Amira Salwa, Utami Wahyuningsih .....                                      | 279-288 |
| <b>PELATIHAN GURU SEKOLAH DASAR UNTUK MEMBANGUN KOMUNIKASI EFEKTIF DENGAN ORANG TUA SELAMA PEMBELAJARAN JARAK JAUH</b> | Carolina Dindy Dwi Miranti dan Agustina Hendriati .....   | 289-298 |
| <b>PELATIHAN KADER DALAM MELAKUKAN KONSELING SEDERHANA SEBAGAI DUKUNGAN SOSIAL UNTUK MENGELOLA POJOK CURHAT</b>        | Evin Novianti <sup>1</sup> , Diah Ratnawati <sup>2</sup> , Duma Lumban Tobing .....                   | 299-306 |
| <b>KESADARAN KUALITAS PEDAGANG KAKI LIMA DI MASA PANDEMIK</b>  | Kartika Nuringsih dan Edalmen .....   | 307-314 |
| <b>PEMAPARAN MANFAAT E-COMMERCE UNTUK MEMBANTU KEGIATAN USAHA PARA PELAKU UMKM DI KOTA JAMBI</b>                       | Novario Jaya Perdana, Desella Chandra, Alivia Fitriani Amanto .....                                   | 315-320 |
| <b>EDUKASI ASPEK KEAMANAN DAN PENGENDALIAN DATA GUNA MEMBANGUN LITERASI DIGITAL BAGI PELAKU UMKM</b>                   | F.X. Kurniawan Tjakrawala dan Jamaludin Iskak .....   | 321-330 |
| <b>EDUKASI HIPERTENSI PADA LANSIA DI KELURAHAN PASIR PUTIH, DEPOK, JAWA BARAT</b>                                      | Hesti Pembayun, Sintha Fransiske S., Siti Badriah .....   | 331-340 |
| <b>PELATIHAN PEMBUKUAN UMKM DI DESA SAMPORA</b>  | Melisa Mulyadi, Kumala Indriati, Wibawa Prasetya, Sandra Octaviani, Fransiska                         |         |

|   |         |
|---|---------|
| Anna .....  | 341-346 |
| <b>PENYULUHAN PENCEGAHAN STUNTING PADA IBU BADUTA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PASIR PUTIH</b>                       |         |
| Hana Nabila N. , Sintha Fransiske S., dan Siti Badriah .....  | 347-352 |
| <b>ALTERNATIF VARIABLE COSTING SEBAGAI PENENTUAN HARGA PRODUK PADA IWAI CAKE &amp; BAKERY</b>                           |         |
| Linda Santioso .....  | 353-362 |
| <b>CEGAH STUNTING PADA ANAK MELALUI GERAKAN IBU SADAR 1000 HPK</b>  |         |
| Rokhaidah, Chandra Tri Wahyudi, Lima Florenzia .....  | 363-370 |
| <b>PENGOLAHAN BUDI DAYA RUMPUT LAUT MENJADI AGAR-AGAR KERTAS UNTUK MITRA TANI DESA LONTAR</b>                           |         |
| P.J.Suranto, W.Sulistyawati, S.Ginting .....  | 371-380 |
| <b>EDUKASI KADER KESEHATAN DALAM PENGELOLAAN PASIEN DIABETES MELITUS PADA MASA PANDEMIC COVID-19</b>                    |         |
| Santi Herlina, Duma Lumban Tobing, Evin Novianti .....  | 381-386 |
| <b>PENGEMBANGAN DESA WISATA DI DESA MOJOREJO, KECAMATAN KARANGMALANG, KABUPATEN SRAGEN</b>                              |         |
| Agung Satyawan, Addin Kurnia Putri, Andriko Sandria, Bintang Indra Wibisono, Lukman Fahmi, Rezza Dian Akbar .....       | 387-392 |
| <b>MANAJEMEN STRES PADA GURU YANG MENGAJAR ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI MASA PANDEMI COVID-19</b>                        |         |
| Pamela Hendra Heng <sup>1</sup> , Jessica Chandhika <sup>2</sup> , Nurhayati Silalahi .....                             | 393-400 |
| <b>JAJAN CENIL (JAGA JANIN DENGAN CEGAH ANEMIA IBU HAMIL) PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN PASIR PUTIH DEPOK</b> |         |
| Sinha F Simanungkalit, Ikha Deviyanti Puspita, A'immatul Fauziah .....  | 401-406 |
| <b>PENDAMPINGAN BIOKONVERSI SAMPAH ORGANIK MELALUI BUDIDAYA MAGGOT DAN LELE di KAMPUNG BARU, DESA SAMPORA TANGERANG</b> |         |
| Wibawa Prasetya, Yanto, Christine Natalia, Agustinus Silalahi .....   | 407-416 |
| <b>EDUKASI DAN MITIGASI GEMPA PADA BANGUNAN</b>   |         |
| Daniel Christianto, Sunarjo Leman, Alvira Nathania Tanika, Maria Kevinia Sutanto, Vryscilia Marcella .....              | 417-422 |
| <b>PENDAMPINGAN PEMANFAATAN GEOGEBRA DALAM MENGEKSPLORASI KARAKTERISTIK GRAFIK FUNGSI KUADRAT</b>                       |         |

|  |         |
|--|---------|
| <b>SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR</b>  |         |
| Mochamad Abdul Basir, Mohamad Aminudin, Nila Ubaidah, Imam Kusmaryono .....  | 423-428 |
| <b>PELATIHAN KEMAMPUAN PUBLIC SPEAKING DI SMAN 100 JAKARTA</b>   |         |
| Septia Winduwati dan Lusia Savitri Setyo Utami .....   | 429-436 |
| <b>MEMILIH PROGRAM STUDI DI PERGURUAN TINGGI BERBASIS POTENSI SISWA</b>  |         |
| Sarwo Edy Handoyo dan Herlin Tundjung Setijaningsih .....  | 437-446 |
| <b>PENERAPAN PEMBELAJARAN <i>ONLINE</i> INTERAKTIF MENGENAI TEKNIK INFORMATIKA DAN MULTIMEDIA KEPADA SISWA SMA KALAM KUDUS JAKARTA</b> |         |
| Darius Andana Haris, Carlene Lim, Natalicia Margatan .....   | 447-454 |
| <b>PELATIHAN MESIN PENIRIS BAGI PENGRAJIN JAMU TRADISIONAL DI TANJUNG DUREN GROGOL JAKARTA BARAT</b>                                   |         |
| Sobron Lubis, Silvester Lam, Alifya Putri Askolani, Silvi Ariyanti .....   | 455-464 |
| <b>PENERAPAN HIDUP SEHAT MELALUI PENYULUHAN OLAHRAGA DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI</b>   |         |
| Susy Olivia Lontoh dan Yemima Graciela .....   | 465-470 |
| <b>JURNAL AKUNTANSI PADA PERUSAHAAN DAGANG</b>   |         |
| Sufiyati dan Carol Gandawidjaja .....  | 471-476 |
| <b>PENGATURAN MENGENAI SATWA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN POTENSI PANDEMI DI MASA DEPAN</b>  |         |
| Suwinto Johan .....  | 477-486 |
| <b>PENGENALAN AKUNTANSI BERDASARKAN SAK EMKM KEPADA SISWA-SISWI SMA KRISTEN ALMASIH</b>  |         |
| Widyasari dan Vanessa Jonathan .....   | 487-494 |
| <b>PENGETAHUAN PAJAK KEPADA SISWA-SISWI SMA KRISTEN ALMASIH</b>  |         |
| Nataherwin dan Elyn Maren .....  | 495-502 |
| <b>ASUPAN GIZI SEIMBANG TINGKATKAN IMUNITAS TUBUH SAAT PANDEMI COVID-19</b>  |         |
| Alexander Halim Santoso dan Sung Chian .....   | 503-508 |
| <b>PELATIHAN PENERAPAN METODE FIFO DALAM MENILAI PERSEDIAAN KEPADA SISWA-SISWI SMA HARAPAN JAYA</b>                                    |         |
| Yanti dan Timothy Brian Kurniawan .....  | 509-514 |
| <b>MENCEGAH PENULARAN TB PARU DI MASA PANDEMI COVID-19 BAGI PENGUNJUNG PUSKESMAS LEGOK, TANGERANG, BANTEN</b>                          |         |

Ernawati, Andreas Adiwinata Then, Irwan Surya Angkasa, Kevina Liora, Yuli  
Nursela ..... 515-522

**PELATIHAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* BAGI GURU DI ERA PENDIDIKAN  
JARAK JAUH**

Muhammad Rif'an, Erm'i Media's, Aulia Sabrina, Siska Lestari ..... 523-528

**PELATIHAN AKUNTANSI PERPAJAKAN PADA CV AMADEUS JAYA  
MAKMUR**

Viriany, Monica Agatha, Kinaya Arung Laby ..... 529-536

**SOSIALISASI PPH UMKM BAGI ANAK REMAJA DI JAKARTA BARAT**

Yuniarwati dan Andrian ..... 537-544

**PENGELOAAN DIRI DI MASA PANDEMI PADA USAHA MIKRO, KECIL,  
DAN MENENGAH (UMKM)**

Roswiyan Roswiyan dan Jennifer Amanda ..... 545-552

**KEGIATAN MENGASAH KEMAMPUAN *PUBLIC SPEAKING* DAN  
PRESENTASI *ONLINE* PADA MAHASISWA UNIVERSITAS  
TARUMANAGARA**

Roswita Oktavianti ..... 553-558

**MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT SAAT PANDEMI  
MELALUI PENATAAN PASAR TRADISIONAL (PASAR BSI, BOGOR  
TIMUR)**

JM. Joko Priyono Santoso, Yuwono ..... 559-568

**ANALISIS BIAYA PT. ARTHA TRIMITRA EXPOTAMA**

Henryanto Wijaya, Ivana Michellin, Christopher Elihu Billy Morgan, Kelly Rich ..... 569-574

**PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN  
DAGANG SISWA SMA KATOLIK St. KRISTOFORUS**

Agustin Ekadjaja, Natasha Claudia Darmawan, Amelya ..... 575-582

***SEARCH ENGINE OPTIMIZATION – SUB-MODUL KEYWORD PLANNER:  
DIGITAL MARKETING UNTUK ORGANISASI NIR-LABA***

Julisar, Dicky Supriatna, Ian Nurpatria Suryawan ..... 583-592

**PELATIHAN PENYUSUNAN JURNAL PENYESUAIAN PERUSAHAAN  
DAGANG**

Rosmita Rasyid, Cyndy Sutanto, Shannen Evelyn Yacub ..... 593-598

**PELATIHAN PENDIDIKAN KARAKTER BAGI GURU-GURU MELALUI  
METODE *CODING* BERBASIS *STEAM***  
Meiske Yunithree Suparman, Ninawati, dan Kurnia Setiawan .....

|   |         |
|---|---------|
| PENINGKATAN KESADARAN “SINDROM SARANG KOSONG”:<br>MENJEMBATANI KESENJANGAN ORANG TUA DENGAN REMAJA<br>Anastasia Dina Renata, Clarissa Febiola Pangestu, Etheldreda Videntes Stellam<br>Hermawan, Kelsent Jusan, Vanissa Thalia, Yohana Ratrin Hestyanti ..... | 605-612 |
| KANKER PARU, FAKTOR RISIKO DAN PENCEGAHANNYA<br>Sony Sugiharto, Rahel Abigael Putri Sabatini Simanjuntak, Olivia Larissa .....  | 613-620 |
| PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN MELALUI EDUKASI<br>PENATALAKSANAAN KEGAWATDARURATAN<br>Alya Dwiana, Decven Angela, Agnes Marcella .....   | 621-626 |
| PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN MELALUI EDUKASI<br>RESUSITASI JANTUNG PARU<br>David Limanan, Elizabeth Katherine Tanzil, Erick Giofransisco Tenis .....   | 627-632 |
| PELATIHAN DAN PEDAMPINGAN PELAKSANAAN <i>BASIC LIFE SUPPORT</i><br>DI KALANGAN REMAJA<br>Triyana Sari, Raynold Kaisar Gusti, Jihan Putri Allyssa .....  | 633-638 |
| PEMBERDAYAAN CIVITAS AKADEMIKA PERGURUAN TINGGI UNTUK<br>MEMBERIKAN SANTUNAN KE PANTI ASUHAN DI JAKARTA<br>Richard Andrew dan Michelle Claudia .....  | 639-646 |
| PENYULUHAN KESEHATAN REHABILITASI MEDIK PASCA COVID 19<br>Tjie Haming Setiadi dan Tania Yumna Dzahabiyyah .....   | 647-654 |
| EDUKASI PENINGKATAN INFORMASI MENGENAI PENYAKIT HIPERTENSI<br>PADA MASA PANDEMI COVID-19<br>Novendy, Shynta Amelia, Wilson Kristianus, Susy Olivia Lontoh .....   | 655-660 |
| PENINGKATAN PROMOSI KESEHATAN MELALUI EDUKASI<br>PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH<br>Enny Irawaty, Winnie Arnissa Chen, Gabriela Miracle .....  | 661-668 |
| PROGRAM EDUKASI KESEHATAN UNTUK PENINGKATAN<br>PENGETAHUAN TERKAIT PENYAKIT DEMAM BERDARAH<br>Ria Buana, Cindy Damara, Celine Cornelia .....  | 669-676 |
| PENYULUHAN OLAHRAGA DAN AKTIVITAS FISIK DALAM PENGATURAN<br>TEKANAN DARAH PADA PANDEMI COVID-19<br>Susy Olivia Lontoh, Alvin Nur Zahra, Gracelya Esther Liwanto .....   | 677-682 |
| PENINGKATAN PENGETAHUAN PENCEGAHAN HIPERTENSI PADA MASA<br>PANDEMI COVID-19<br>Yoanita Widjaja, Winny Tjongarta, Windy Hazmi Fadhilah .....   | 683-690 |

UPAYA MENCiptakan LINGKUNGAN TEMPAT KERJA SEHAT DAN  
BERSIH SELAMA MASA PANDEMI

Susy Olivia Lontoh dan Yemima Graciela ..... 691-698

EVALUASI TERHADAP FASILITAS PARKIR MOBIL DI BANDARA HALIM  
PERDANAKUSUMA UNTUK MENINGKATKAN KEPUASAN PENGGUNA

Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, Dewi Linggasari, Aniek Prihatiningsih, dan  
Rakhmat Thabroni ..... 699-710

SOSIALISASI SKALA PSIKOLOGI “STRATEGI REGULASI EMOSI SIMTON  
DEPRESI-7 FAKTOR (SRED-7F)”

Rita Markus Idulfilastri dan Siti Bahiyah ..... 711-718

ALAT BANTU EDUKASI DAN INTERVENSI SEBAGAI UPAYA  
PERWUJUDAN INKLUSIVITAS BAGI ANAK DENGAN HIV DAMPINGAN  
DARI ORGANISASI SOSIAL KOMUNITAS X

Ardelia Widyasti Putri Maharsi, Josephine Hendrianti, Monalysa Ginting, Vionny  
Damayanti Sirait dan Weny Savitri Sembiring ..... 719-734

PERHITUNGAN HARGA POKOK PENJUALAN DAN HARGA JUAL PRODUK  
UNTUK KEBERLANGSUNGAN UMKM DAPUR PIPIT, JAMBI

Joyce A. Turangan ..... 735-742

UPAYA PENGEMBANGAN KURIKULUM KEWIRAUSAHAAN DARI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA KEPADA PESERTA DIDIK  
SMA DON BOSCO PADANG, SUMATERA BARAT

Lina Gozali, Felita Yulianti, Melynia Novita Pratama, Natalia Velony Putri  
Poppy Fransiska, Martinus Kiwan ..... 743-752

MEMAHAMI PELANGGARAN HUKUM DAN KONSEKUENSINYA TERKAIT  
DENGAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA BAGI SISWA SMAS KATOLIK  
YOS SUDARSO

Ade Adhari, Glen Clifford Mambo Jr, Grace Bernadette Michelle ..... 753-758

KONSEP PEMAKAIAN DAUR ULANG GREY WATER UNTUK KEPERLUAN  
MCK SEKOLAH

Aniek Prihatiningsih, Inda Sumarli, Gregorius S. Sentosa. dan Alfred J. Susilo ..... 759-768

SOSIALISASI MEDIASI SEBAGAI ALTERNATIF PENYELESAIAN  
SENGKETA MASYARAKAT DI KECAMATAN ANDIR, BANDUNG

Mia Hadiati, Indah Siti Aprilia, dan Gracia Kamarov ..... 769-776

PENGEMBALIAN PENDAHULUAN KELEBIHAN PAJAK SEBAGAI  
ALTERNATIF MEMBANTU CASHFLOW PT CONTINENTAL PANJIPRATAMA  
PADA MASA PANDEMI COVID-19

Andreas Bambang Daryatno ..... 777-786

MENGENALKAN RAGAM BENTUK KEKERASAN, SANKSI PIDANA DAN  
PENCEGAHANNYA MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT

Imelda Martinelli ..... 787-792

PENYULUHAN DARING UNTUK PELAPORAN E-SPT WAJIB PAJAK ORANG  
PRIBADI DI KANTOR PELAYANAN PAJAK JAKARTA BARAT

Hendro Lukman, Djeni Indrajati W, P.Helen Widjaja, Estralita T ..... 793-802

PELAYANAN DAN ASISTENSI PENGISIAN SPT WAJIB PAJAK ORANG  
PRIBADI DI SEKITAR KAMPUS UNTAR

Djeni Indrajati W, Estralita T ..... 803-810

EDUKASI PERILAKU HIDUP SEHAT PADA LINGKUNGAN SEKOLAH

Wati Asriningsih Pranoto, Gregorius Sandjaja S, Inda Sumarli, dan Alfred J. Susilo ... 811-822

PENINGKATAN TATA KELOLA MAJALAH SEKOLAH SMAK IPEKA  
TOMANG

Anny Valentina, Ruby Chrissandy ..... 823-830

PEMBUATAN APLIKASI *ECOMMERCE* USAHA MIKRO KECIL DAN  
MENENGAH (UMKM) WAROENG BU DHEVI

Dedi Trisnawarman, Muhammad Choirul Imam, Jaceline Chan dan Afina Putri  
Dayanti, Amalia Nurain ..... 831-836

PETA WISATA DIGITAL MENUJU DESA CIMENYAN DESA WISATA AMAN  
PASCA PANDEMI

Tika Novis Putri, Yolanda Azhar, Madani Geusanrumaksa ..... 837-848

PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL DAN *MARKETPLACE* UNTUK PENJUALAN  
PRODUK UMKM

Wasino ..... 849-854

PELATIHAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS IT DI SD  
XAVERIUS METRO LAMPUNG

Clara Ika Sari Budhayanti dan Pricilla Anindya ..... 855-868

PENGENALAN DASAR-DASAR AKUNTANSI BAGI SISWA RUMAH  
BELAJAR MAHKOTA KASIH INSANI

Henny Henny, Olivia Dorothea Husin ..... 869-874

PERPUSTAKAAN NUSANTARA BANJAR WIJAYA

Ida Puspitowati ..... 875-882

BUDIDAYA SAYURAN DENGAN TEKNIK PERTANIAN VERTIKULTUR  
DEMI TERCIPTANYA KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA DI LAHAN  
SEMPIT

|  |         |
|--|---------|
| Risma Rusniati, Firzatulloh Irhab Kautsar, Ramadhina Nurdianti, Kusumaningdyah<br>Nurul Handayani .....  | 883-894 |
| <b>MENINGKATKAN KEWIRAUSAHAAN MASYARAKAT MELALUI<br/>PELATIHAN KETERAMPILAN PEMBUATAN KONEKTOR MASKER<br/>DENGAN TEKNIK MAKRAMA SERTA PEWARNAAN TAS/TOTE BAG<br/>DENGAN TEKNIK TIE DYE</b> |         |
| Muhammad Alvian Hakim, Rika Kurnia Wati, Yazlinda Aulia Maharani,<br>Kusumanindyah Nurul Handayani .....   | 895-904 |
| <b>STRATEGI PENETAPAN HARGA DALAM MENINGKATKAN<br/>PROFITABILITAS USAHA KONVEKSI KEMBANG MAS</b>   |         |
| Rodhiah Leo Colin, Fadillah Akbar, Raden Mas .....   | 905-910 |
| <b>PKM SEBAGAI BRAND RECALL UNTAR (STUDI KASUS WEBINAR SMA<br/>KRISTEN KETAPANG III BOGOR)</b>   |         |
| Muhammad Adi Pribadi, Kyla Malicckha Putri Gunarso, Rahmi Meilani 915190249..  | 911-918 |
| <b>SISTIM PERTANIAN TERPADU PETERNAKAN KAMBING DENGAN<br/>LIMBAH HASIL PRODUKSI KOPI DI DESA TRIBUDISYUKUR LAMPUNG<br/>BARAT</b>   |         |
| A. Analianasari, Dayang Berliana, Meinilwita Yulia, Eko Win Kenali .....   | 919-926 |
| <b>PENGENALAN DASAR AKUNTANSI SERTA PERANAN PROFESI BAGI<br/>MASA DEPAN SISWA/I SMA KRISTEN ALMASIH</b>  |         |
| Syanti Dewi, dan Anastasya .....   | 927-934 |
| <b>PROGRAM BAKTI KESEHATAN UNTUK LANSIA DI PANTI WERDHA<br/>KRISTEN HANA</b>   |         |
| Noer Saelan Tadjudin, Ruth Brigitta Salim .....  | 935-942 |
| <b>INOVASI PEMBELAJARAN SEKOLAH SEBAGAI UPAYA MENGURANGI<br/>LEARNING LOSS SELAMA PANDEMI</b>  |         |
| Endra Yuafanedi Arifianto, Pusvita Yuana, Ria Dewi Andriani , dan Triya Indra<br>Rahmawan .....  | 943-952 |
| <b>BAKTI KESEHATAN PADA LANJUT USIA DI SASANA TRESNA WERDHA<br/>RIA PEMBANGUNAN CIBUBUR</b>  |         |
| Noer Saelan Tadjudin, Ananda Putra .....   | 953-958 |
| <b>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK<br/>OLAHAN IKAN LELE DI DESA CURUG, GUNUNG SINDUR, KABUPATEN<br/>BOGOR</b>   |         |
| Budhi Martana, Reda Rizal, dan Muhammad Ikhsan Amar .....  | 959-964 |
| <b>PELATIHAN MITIGASI GIZI BENCANA MELALUI PEMBERDAYAAN IBU-<br/>IBU PKK DI KELURAHAN PASIR PUTIH, KECAMATAN SAWANGAN,</b>   |         |

**DEPOK, JAWA BARAT**

Ikha Deviyanti Puspita, Utami Wahyuningsih, Widayani Wahyuningtyas ..... 965-972

**PERAN PSIKOEDUKASI TENTANG MOTIVASI TERHADAP KESADARAN  
BERPRESTASI SISWA DI PESANTREN**

Hartini Laswandi ..... 973-978

**PENCEGAHAN *BURNOUT* PADA KEGIATAN PEMBELAJARAN DARING DI  
LINGKUNGAN PELAJAR**

Anastasia Ratnawati Biromo, Vera Ariani,Muhammad Rizal Permana ..... 979-984

**PENINGKATAN KUALITAS BELAJAR DALAM MENGHADAPI  
PEMBELAJARAN DARING**

Enny Irawaty, Evelin Maharani Widjaja, Juliana Sanjaya ..... 985-990

**PENINGKATAN PEMAHAMAN JAKSA TERHADAP KEBIJAKAN HUKUM  
PIDANA DALAM MENANGGULANGI TINDAK PIDANA DI BIDANG  
PERTAMBANGAN**

Ade Adhari, Neysa Tania dan Hans Poliman ..... 991-998

**PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN DALAM ERA *NEW NORMAL* KEPADA  
KARYAWAN PT MANDIRI UTAMA RUSLIM DI TANGERANG**

Andi Wijaya ..... 999-  
1004

**PEMASARAN MELALUI MEDIA *ONLINE* DI MASA PANDEMI PADA USAHA  
DAGANG PELUMAS DI BEKASI**

Herman Ruslim ..... 1005-  
1010

**UPAYA PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN KEJADIAN KIPI PADA  
PELAKSANAAN VAKSINASI COVID-19**

Rebekah Malik, Dewi Indah, Djung Lilya Wati ,Sari Mariyati Dewi dan Linda  
Budiarso ..... 1011-  
1016

**PEMETAAN POTENSI DAN PENYUSUNAN PAKET WISATA DI  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

Titin Fatimah, Rode Ayu Wahyuningputri, dan Revalino Tigor Hasudungan ..... 1017-  
1030

**MENGAJAR MATEMATIKA TRIGONOMETRI DAN PENERAPANNYA  
DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI DI SMA TARAKANITA CITRA RAYA**

Tri Sutrisno, Muhammad Choirul Imam, Michael Nathan, Lutfi Arifandi ..... 1031-  
1038

**PENELITIAN**

**DAMPAK UNIVERSITY ENVIRONMENT AND SUPPORT PADA  
ENTREPRENEURIAL INTENTION (STUDY KASUS: MAHASISWA SEMESTER  
TIGA)**

|   |               |
|---|---------------|
| Evelyn Lawrencia Wibowo, Sri Nathasya Br Sitepu .....   | 1039-<br>1048 |
| <b>KOMPENSASI, LINGKUNGAN KERJA, DAN PROMOSI JABATAN SEBAGAI PREDIKTOR TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN</b>       |               |
| Hannes Widjaya, Herlina Budiono, Hendra Wiyanto, Frederica Dharmawan .....  | 1049-<br>1058 |
| <b>PROFIL IKLAN SUSU FORMULA SEBAGAI PRODUK PENGGANTI ASI YANG DIMUAT PADA MAJALAH KEDOKTERAN</b>                 |               |
| Michelle Ruth Natalie, Wiyarni Pambudi .....  | 1059-<br>1068 |
| <b>PENGARUH UU ITE TERHADAP KEBEbasAN BEREKSPRESI DI MEDIA SOSIAL</b>   |               |
| Vonny Kristanti Kusumo, Ie Lien Risey Junia, Yuwono Prianto, Tatang Ruchimat .....                                | 1069-<br>1078 |
| <b>FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RETURN SAHAM DENGAN KEBIJAKAN DIVIDEN SEBAGAI MODERASI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR</b> |               |
| Ardiansyah Rasyid, Rini Tri Hastuti, Najaa Aliyah Santoso .....   | 1079-<br>1084 |
| <b>PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA PENIMBUNAN OBAT-OBATAN TERAPI COVID-19</b>                              |               |
| Marian, Stella, Tatang Ruchimat .....   | 1085-<br>1094 |
| <b>PEMANFAATAN OBAT TRADISIONAL PENANGKAL PENULARAN COVID-19</b>  |               |
| Cindy Cintya Lauren, Cindy, Della Kristiani, Jeane Neltje Saly .....  | 1095-<br>1102 |
| <b>PRO DAN KONTRA TENAGA KERJA ASING MASUK KE INDONESIA DI TENGAH PANDEMI COVID-19</b>                            |               |
| Yuwono Prianto, Nabila Annisa Fuzain, Afif Farhan .....   | 1103-<br>1110 |
| <b>KENDALA PENEGAKAN HUKUM TERHADAP CYBER CRIME PADA MASA PANDEMI COVID-19</b>                                    |               |
| Yuwono Prianto, Nabila Annisa Fuzain, Afif Farhan .....   | 1111-<br>1118 |
| <b>PENGATURAN HUKUM POSITIF INDONESIA TENTANG INVESTASI BODONG (<i>FOREX ILEGAL</i>)</b>                          |               |
| Lie Natanael, Cindy Cintya Lauren, Della Kristina, Tatang Ruchimat .....  | 1119-<br>1126 |
| <b>SENGKETA INDONESIA DAN TIMOR LESTE TERKAIT PERJANJIAN PERBATASAN MARITIM</b>                                   |               |
| Ida Kurnia, Alexander Sutomo, Cliff Geraldio .....  | 1127-<br>1134 |
| <b>PERLINDUNGAN KONSUMEN TERHADAP BISNIS BUKU BAJAKAN SECARA <i>ONLINE</i></b>                                    |               |
| Khalisha Adela Morris, Cindy Juliana, Emanuel Bryan, Rahaditya .....  | 1135-<br>1144 |

|  |       |
|--|-------|
| WIRAUSAHAWAN DAN <i>ÜBERMENSCH</i> : BERGURU PADA NIETZSCHE                          |       |
| Urbanus Ura Weruin .....   | 1145- |
|  | 1154  |
| PENGARUH DIVERSITAS JENDER DAN UKURAN DEWAN TERHADAP                                 |       |
| <i>DIVIDEND PAYOUT</i>   |       |
| Herni Kurniawati, Fanny Andriani Setiawan .....                                      | 1155- |
|  | 1162  |
| ANALISIS KONTEN DUKUNGAN MENYUSUI PADA KONDISI PANDEMI                               |       |
| COVID-19 MELALUI PLATFORM SOSIAL MEDIA   |       |
| Angelica Joanna Charity Kamalo, Wiyarni Pambudi .....                                | 1163- |
|  | 1168  |
| RANCANG BANGUN SISTEM <i>MONITORING AIR IRIGASI BERBASIS</i>                         |       |
| <i>INTERNET OF THINGS</i> PADA POMPA AIR BERTENAGA SURYA                             |       |
| Muhammad Afnan Habibi, Bagus Prastyo, Aldo Zulfikar Asror Zulkarnain, Faj'run        |       |
| Ni'am, Bunga Hidayati .....  | 1169- |
|  | 1178  |
| CARUT MARUT PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA                                   |       |
| KORUPSI  |       |
| Stefany Ismantara, Raden Ajeng Diah Puspa Sari, Cecilia Elvira, Dr. Rahaditya, S.H., |       |
| M.H. .....   | 1179- |
|  | 1188  |
| KAJIAN PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAKAN PENGANIAWAAN                                |       |
| HEWAN DAN EKSPLOITASI SATWA LANGKA   |       |
| Stefany Ismantara, Raden Ajeng Diah Puspa Sari, Cecilia Elvira, Prof. Dr. Jeane      |       |
| Netlje Sally, S.H. M.H. .....  | 1189- |
|  | 1198  |
| PENYALAHGUNAAN APBD OLEH PARA PEJABAT PUBLIK SAAT                                    |       |
| PANDEMI COVID-19   |       |
| Yuwono Prianto,Marian, Stella .....  | 1199- |
|  | 1208  |
| PENGARUH <i>INFLUENCER MARKETING</i> DAN <i>VIRAL MARKETING</i>                      |       |
| TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN BITTERSWEET BY NAJLA                                    |       |
| Muhammad Miftahul Fathurrahman, Diana Triwardhani, Jenji Gunaedi Argo .....          | 1209- |
|  | 1218  |
| PENGARUH HARGA DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP LOYALITAS                                |       |
| PELANGGAN KARTU SELULER TELKOMSEL MELALUI KEPUASAN                                   |       |
| PELANGGAN  |       |
| Muhammad Rikza Fauzi Syahmi, Rosali Sembiring Colia, Edi Warman .....                | 1219- |
|  | 1230  |
| IMPLEMENTASI UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18                               |       |
| TAHUN 2013 TERHADAP PRAKTIK PEMBALAKAN LIAR ( <i>ILLEGAL</i>                         |       |
| <i>LOGGING</i> )   |       |
| Angela Kezia, Angelica Monica Fortunata, dan Putri Claudia Victoria .....            | 1231- |
|  | 1242  |
| EFEK PENULARAN COVID-19 BAGI USAHA MIKRO KECIL (UMK)                                 |       |
| PERSPEKTIF UNDANG-UNDANG CIPTA KERJA   |       |
| Stephanie PD, Enjelina S, Natasha OA, Jeane Netlje Sally .....                       | 1243- |

|   |               |
|---|---------------|
|   | 1252          |
| <b>MENGELABORASI HUKUM POSITIF TERTULIS INDONESIA MENGATUR STARTUP</b>  |               |
| Stephanie PD, Natasha OA, Enjelina S, Ahmad Redi .....  | 1253-<br>1262 |
| <b>ASPEK HUKUM PELAKSANAAN VAKSINASI COVID-19 DI INDONESIA</b>  |               |
| Stephanie PD, Enjelina S, Angelica MF, Imelda Martinelli .....  | 1263-<br>1270 |
| <b>PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PELAKU UMKM KULINER DI KABUPATEN BEKASI</b>  |               |
| Bella Ftria Ariyanti, Ranissa Sekar Elaies, Allya Putri Yuliyani, Jeane Neltje Saly ....  | 1271-<br>1278 |
| <b>PERSPEKTIF MENGENAI PATROLI SIBER SEBAGAI PENEGAK HUKUM DI MEDIA SOSIAL</b>  |               |
| Cindy, Lidya Imelda Rachmat, Yahya Abdi Nugroho, Tatang Ruchimat .....  | 1279-<br>1286 |
| <b>TANGGUNG JAWAB OTORITAS JASA KEUANGAN (OJK) TERHADAP PEMBERANTASAN PINJAMAN ONLINE ILEGAL</b>  |               |
| Cicelly Chiesa Kurniawan, Sanny Nuyessy Putri, Zahra Alsabilah Abdul Gani Aabdullah .....   | 1287-<br>1292 |
| <b>PENGARUH KEPUASAN KERJA, LOYALITAS KARYAWAN DAN KEMAMPUAN KARYAWAN TERHADAP KEINGINAN KARYAWAN UNTUK PINDAH KERJA PADA KOPERASI 212 MART DI KOTA TANGERANG</b> |               |
| M. Tony Nawawi, Sanny Ekawati .....   | 1293-<br>1300 |
| <b>SIMULASI SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGATURAN SUHU SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN HUMAN MACHINE INTERFACE</b>  |               |
| Budi Kartadinata, Melisa Mulyadi, Linda Wijayanti, Theresia Ghozali, Ryan Joe Arve .....  | 1301-<br>1310 |
| <b>PENGARUH 4P GREEN MARKETING MIX TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN BLOOMKA SKINCARE</b>   |               |
| Mila Dwi Astuti, Miguna Astuti, Dienni Ruhjatini Sholihah .....   | 1311-<br>1338 |
| <b>PENGARUH INFLUENCER MARKETING DAN BRAND AWARENESS TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN STREET BOBA</b>   |               |
| Kelvin Yohanes, Suharyati, Ediwarman .....  | 1339-<br>1352 |
| <b>PERANAN NEGARA TERHADAP PENETAPAN HARGA ALAT KESEHATAN DETEKSI COVID – 19 PADA MASA PANDEMI</b>  |               |
| Hamzah Haikal Riziq Alwi Alatas, Ferdinand Nicholas, Maria Cecilia Nugroho, Imelda Martinelli .....   | 1353-<br>1360 |
| <b>PEMAKNAAN DAN PENGALAMAN SEBAGAI TRANSGENDER</b>   |               |
| Rosalina, Anindya Dewi Paramita, Evanytha .....   | 1361-<br>1370 |

**STRATEGI PENGELOLAAN DESTINASI PARIWISATA BERBASIS  
 KOMUNITAS PASCA PANDEMI COVID19**

- Suharsono, A.Y. Agung Nugroho, Alfonso Harrison ..... 1371-  
 ..... 1384

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP NARAPIDANA LGBT DI LEMBAGA  
 PEMASYARAKATAN MENURUT KONSEPSI HAK ASASI MANUSIA**

- Dianita Halim, Tundjung Herning Satabuana ..... 1385-  
 ..... 1392

**RELIGIOSITAS DAN KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS KAUM REMAJA DI  
 ERA PANDEMI**

- Raja Oloan Tumanggor, Agoes Dariyo ..... 1393-  
 ..... 1400

**PERANCANGAN ALAT UJI DEFLEKSI BATANG KANTILEVER FLEKSIBEL**

- Ferli Adinata, Asnawi Lubis, Anang Ansyori, Tumpal Ojahan R ..... 1401-  
 ..... 1406

**PENGARUH WORD OF MOUTH TERHADAP KEPERCAYAAN KONSUMEN  
 DALAM BERBELANJA SECARA ONLINE**

- Kartika Imasari Tjiptodjojo, Surya Setyawan, Henky Lisan Suwarno, Yolla  
 Margaretha ..... 1407-  
 ..... 1412

**RANCANG BANGUN ALAT PENGERING CABAI SISTEM TUBULAR HEATER  
 DENGAN MEMANFAATKAN ENERGI SURYA**

- Rio Irfansah, Asnasi Lubis, Anang Ansyori, Tumpal Ojahan R ..... 1413-  
 ..... 1422

**PERLINDUNGAN HUKUM ATAS PRAKTIK PUNGUTAN LIAR DI KANTOR  
 PELAYANAN PUBLIK**

- Shintamy Nesyicha Syahril, Tundjung Herning Satabuana ..... 1423-  
 ..... 1428

**PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN INKLUSIVITAS  
 PADA ANAK-ANAK DI YAYASAN PANTI ASUHAN Z**

- Agnes Nugrawati Salim, Atalya Debora, Farica Tanojo, Sriana Sihombing, Sylvia  
 Dewi Suryaganda, Weny Savitry S. Pandia ..... 1429-  
 ..... 1438

**PENGARUH KECUKUPAN MODAL, RISIKO DAN EFISIENSI TERHADAP  
 KINERJA KEUANGAN BANK SEBELUM DAN MASA PANDEMI COVID-19**

- Rosmita Rasyid, Herni Kurniawati ..... 1439-  
 ..... 1450

**MEMINIMASI PEMBOROSAN DENGAN LEAN MANUFACTURING PADA  
 PROSES PRODUKSI DI PT. IE**

- Ahmad, Helena JK, Andrean Yonathan ..... 1451-  
 ..... 1460

**BAKAT, MOTIVASI, HAMBATAN DAN HARAPAN MAHASISWA  
 MENJADI ENTREPRENEUR**

- Jonbi, Jeanne Nadia Ingrida, A.R. Indra Tjahjani dan Wita Meutia ..... 1461-  
 ..... 1468

**PENGARUH KECUKUPAN MODAL, RISIKO DAN EFISIENSI TERHADAP**

|   |       |
|---|-------|
| KINERJA KEUANGAN BANK SEBELUM DAN MASA PANDEMI COVID-19   |       |
| Rosmita Rasyid, Herni Kurniawati .....  | 1469- |
|   | 1476  |
| PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS APLIKASI DENGAN<br><i>METODE COSTUMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA<br/>         BARBERSHOP (STUDI KASUS: SIAN BARBERSHOP)</i> |       |
| Marsellinus Bachtiar, Edwin Steven Togar Marnaek .....  | 1477- |
|   | 1488  |
| PRINSIP DASAR PENERAPAN HUKUMAN DISIPLIN TERHADAP PEGAWAI<br>NEGERI SIPIL   |       |
| Prista Alisa Ramadhani, Tundjung Herning Sitabuana .....  | 1489- |
|   | 1496  |
| ASPEK KEPASTIAN HUKUM PENDIRIAN PERSEROAN UMK MENURUT UU<br>NO.11 TAHUN 2020 TENTANG CIPTA KERJA  |       |
| Marcelino Dennis Lesmana, Nelssen Alessandro, Sancarlous .....  | 1497- |
|   | 1502  |
| PERSEPSI PELANGGAN TERHADAP MANFAAT KEGIATAN <i>CREATING<br/>         SHARED VALUE</i> DAN KEBERLANJUTAN USAHA PT UNILEVER INDONESIA<br>TBK                               |       |
| Henny Henny, Olivia Dorothea Husin .....  | 1503- |
|   | 1512  |
| GAMBARAN PENGETAHUAN RESUSITASI JANTUNG PARU PADA<br>DEWASA MUDA  |       |
| David Limanan, Susy Olivia Lontoh .....   | 1513- |
|   | 1518  |
| RAPID <i>ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMNT</i> (REA) DALAM<br>MENENTUKAN PROGRAM PEMANFAATAN LIMBAH <i>EUCALYPTUS</i> DAN<br>PEMULIHAN COVID-19                             |       |
| Ika Bayu Kartikasari, Intan Josefina Purba, Irin Annisa Evitayani, Annisa Nadhilah ....   | 1519- |
|   | 1528  |

## **MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT SAAT PANDEMI MELALUI PENATAAN PASAR TRADISIONAL (PASAR BSI, BOGOR TIMUR)**

**Penulis Pertama<sup>1</sup> JM. Joko Priyono Santoso Penulis Kedua<sup>2</sup> Doddy Yuwono**

<sup>1</sup>Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas

Tarumanagara jokop@ft.untar..ac.id

<sup>2</sup> <sup>1</sup>Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara

doddyyy@ft.untar.ft.id

### **ABSTRACT**

*In this Covid -19 situation or not, effort to improve people's welfare for must be carried out. The availability of traditional market stall on Jalan Kol Achmad Syam, east Bogor is very limited, but the residents of Baranang Siang and Katulampa still use the market for household shopping in the Covid -19 situation either morning or night. The minimum number of kiosks is caused by the arrangement that is no optimal. The pattern of movement of market visitors is also two-way and some even from kiosks pocket-some so that it has the potential to increase physical contact. The more kiosks are built and provided, the more chance people or vendor doing business, this is the goal of improving the welfare of residents can be achieved. In addition, the purpose of this arrangement can also be realized for locations that have the same or similar character. The descriptive method is very well supported by the SNI Traditional Market approach and Kevin Lync's theory. This method is able to produce a large number of market stalls. The arrangement pattern is also able to separate groups of vendor according to function, including new dishes for direct consumtion (fresh food) so as to support health programs.*

**Key word :** To arrangement , market , East Bogor

### **ABSTRAK**

Dalam situasi Covid 19 atau tidak, usaha peningkatan kesejahteraan masyarakat harus tetap dilakukan. Ketersediaan kios pasar tradisional di jalan Kol Achmad Syam Bogor Timur sangat minim, namun warga Baranang Siang Indah dan Katulampa tetap memanfaatkan pasar untuk berbelanja rumah-tangga dalam situasi Covid19 baik pagi atau malam. Minimnya jumlah kios disebabkan oleh penataan yang tidak optimal. Pola pergerakan pengunjung pasar juga dua arah bahkan ada yang membentuk kantong kios sehingga berpotensi peningkatan kontak fisik. Semakin banyak kios dibangun akan semakin banyak tempat usaha yang bisa dilakukan oleh warga, dengan demikian tujuan untuk meningkatkan kesejahteraan warga dapat tercapai. Selain itu tujuan penataan ini bisa diwujudkan pula bagi lokasi-lokasi yang memiliki karakter sama atau serupa. Metode diskriptif sangat terdukung dengan adanya pendekatan SNI Pasar Tradisional dan teori Kevin Linc. Metode tersebut mampu menghasilkan jumlah kios pasar lebih banyak jumlahnya. Pola penataan juga mampu memisahkan kelompok kios sesuai fungsi, termasuk masakan baru untuk langsung dikonsumsi (fresh food) sehingga mendukung program kesehatan

**Kata kunci:** Penataan, Pasar, Bogor Timur

### **1. PENDAHULUAN**

Kebutuhan akan tempat belanja (pasar) menjadi prioritas utama untuk hidup masyarakat, demikian juga untuk warga Bogor apalagi di tengah masa pandemi covid 19. Warga dari beberapa permukiman yang tidak direncanakan dan direncanakan yang berjumlah lebih dari 7 (tujuh) permukiman berada di samping atau di akses melalui jalan Kol Achmad Syam. Salah satunya adalah Baranang Siang Indah (BSI), masuk dalam Kecamatan Bogor Timur Kota Bogor Sudah cukup lama dan tujuh permukiman ini berada di sekitar jalan Kol Achmad Syam namun belum memiliki fasilitas perbelanjaan natural yang memadai. Tersedia pasar darurat atau pasar tradisional dengan kapasitas kios kurang dari 10 kios semi permanen ditambah satu swalayan. Kios pedagang sayur dan kebutuhan sehari hari hanya ada satu, merangkap berjualan dagangan basah. Masakan cepat saji dengan berbagai variant hanya 4 (empat)

termasuk pedagang bubur ayam dan gado gado. Penguasaan tempat menunjukkan hanya sebagian masyarakat yang bisa membuka usaha. Kebutuhan hidup sehari-hari hanya tercukupi dengan pedagang sayur dengan gerobag dorong, pedagang sayur bermotor atau pedagang gendongan. Warga harus menempuh perjalanan 30 menit lebih (hanya untuk sebuah kota kecil) menuju pasar yang sudah disiapkan oleh Pemerintah Kota Bogor (PD. Pasar Bogor dan Pasar Surya Kencana) dengan kendaraan pribadi. Radius pencapaian relativ pendek tetapi karena pola jalannya yang berbelok belok sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Dari BSI menuju Pasar Jaya Bogor tersedia angkutan umum dengan nomor 11A warna hijau. Rendahnya frekuensi commuter dan perjalanan sesuai rute membutuhkan waktu yang relative cukup lama.

Mengacu pada data Bogor Dalam Angka 2018, menunjukkan bahwa pasar tidak menjadi prioritas utama karena tidak tercermin dengan jelas dan terstruktur dalam buku Bogor Timur Dalam Angka 2018. Perkembangan wilayah perdagangan bersifat linear dan menempati sepanjang jalan yang memungkinkan untuk perdagangan termasuk jalan Kol Achmad Syam.

Pasar untuk warga Baranang Siang dan Katulampa adalah pasar yang sengaja dilahirkan atau diharapkan disiapkan untuk memenuhi kebutuhan hidup warganya, namun dengan penataan dan kapasitas yang sangat terbatas.

Lokasi pasar yang dijadikan usulan merupakan pasar sementara dan berada di simpang tiga antara jalan Kol Achmad Syam (dikenal sebagai jalan baru) dengan jalan Baranang Siang Indah yang semula merupakan lokasi simpang empat (jalan Kol Achmad Syam merupakan jalan utama ; jalan Baranang Siang Indah dan jalan Arcadomas sebagai jalan penghubung antar Lingkungan memotong jalan Kol Achmad Syam).

## 2. METODE PELAKSANAAN PKM

Pelaksanaan PKM dengan menggunakan metode diskriptif-ekplanatoris dan metode analisis-sintesis pada saat meakukan desain dengan mempertimbangkan beberapa teori tentang analisis site karya Kevin Lync dan tulisan-tulisan jurnal tentang pasar. Metode kualitatif juga digunakan dalam proses PKM. Metode diskriptif dan ekplanatoris digunakan saat harus melakukan penelusuran pasar tradisional versi SNI 8152 tahun 2015 tentang pasar tradisional, agar hasil yang ingin dicapai tidak mandul dan kaku terhadap SNI 8152. Fleksibilitas pasar menjadi terasa dalam dunia arsitektur dan ini yang kemudian perlu didiskripsikan kembali. Eksplanatoris digunakan untuk melakukan penataan dan menjelaskan kembali bagaimana bentukan pasar nantinya sehingga sesuai dengan kebutuhan saat ini.

Penempatan kios-kios perdagangan yang harus disesuaikan dengan arus pergerakan pengguna, bagaimana kenyamanan termal dan visual bisa dicapai serta melakukan zonasi kios yang ditempatkan sesuai SNI yang dimaksud di atas.

Metode analisis dan sintesis digunakan saat memulai pendataan jumlah pedagang, jenis dagangan, waktu kegiatan dikaitkan dengan data kependudukan, bersamaan dengan survey lapangan yang menggunakan metode kualitatif sederhana.

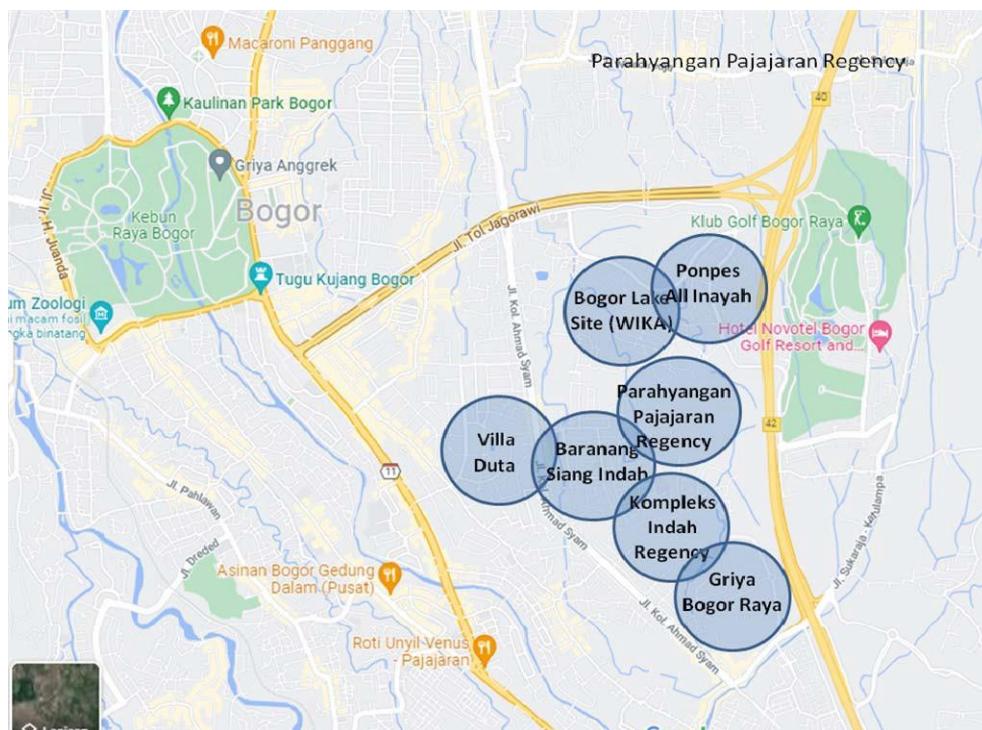
Analisis digunakan pula pada saat mulai kegiatan penataan karena harus melakukan sinkronisasi antara pertumbuhan jumlah kios dan kapasitas site sehingga hasil penataan tidak padat dan masih fleksibel untuk pertukaran udara. Analisis juga dipakai untuk menentukan material dan bentuk bangunan agar masih memiliki nilai nilai kelokalan, agar Bogor juga masih bisa dijadikan alat untuk mempromosikan Arsitektur Sunda dan Tropisnya.

Analisis kualitatif lebih dipilih karena diharapkan dari PKM yang dimulai dengan penelitian sederhana sebelumnya akan menghasilkan karya arsitektur yang lebih menekankan kepada kualitas kepekaan atas kebutuhan pemakai, sehingga tidak bias dilakukan dengan menjeneralisasikan. Jika sendainya hasil PKM ini akan dipakai ditempat lain bukan berarti

menjadikan hasil PKM ini bisa digeneralisasikan tetapi dijadikan sebuah tipologi.

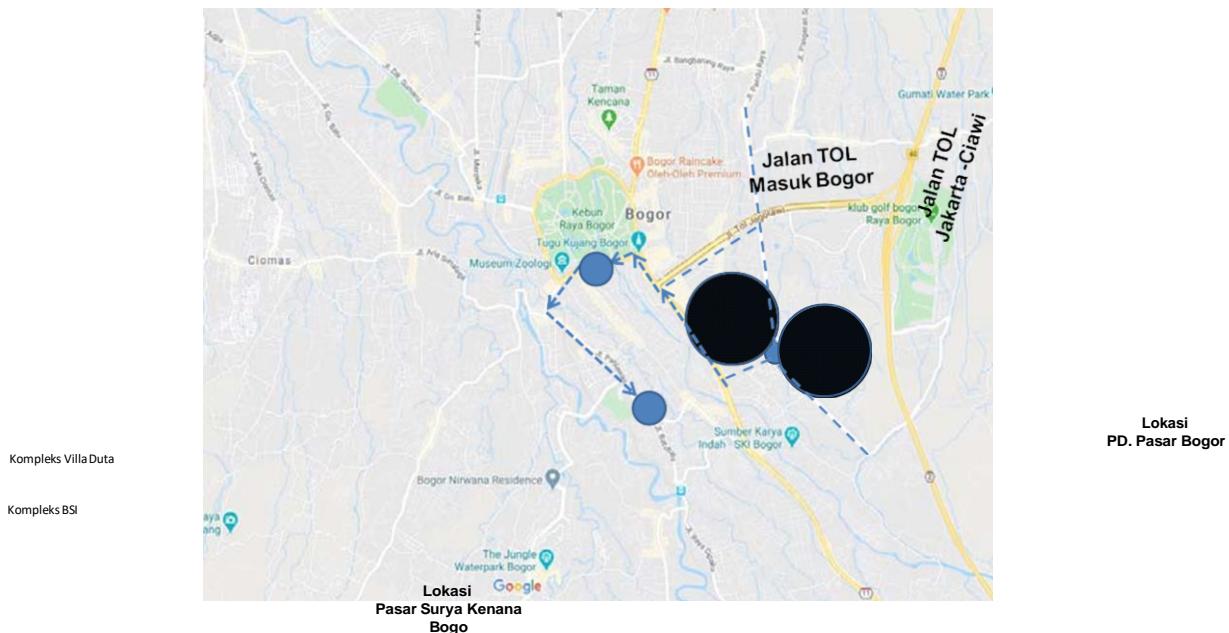
### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pengamatan di lapangan menunjukkan kompleks seperti Baranang Siang Indah, Villa Duta, Bogor Lake Site (WIKA), Ponpes All Inayah, Parahyangan Pajajaran Regency, Griya Bogor Raya, Perumahan Kompleks Indah Regency dan permukiman warga yang tumbuh secara natural tanpa perencanaan dan perancangan oleh *urban planner* atau pengembang, menempati sisi-kiri dan kanan jalan Kol Achmad Syam (gambar 1).



Gambar 1. Posisi beberapa perumahan menempati sisi-kiri dan kanan jalan Kol Achmad Syam, sumber : Google Eart-Modifikasi

Sistem transportasi menjadi bagian penting untuk sebuah perjalanan termasuk dari rumah menuju pasar, pengaruhnya terletak pada kemampuan membawa hasil belanjanya. Dalam kasus PKM ini masyarakat masih diberi kemudahan karena angkutan umum bersedia *door to door* saat pulang. Probem yang terjadi angkutan umum tidak memiliki frekuensi yang tetap. Lokasi pasar berada pada titik bulat di antara Kompleks Villa Duta dan Kompleks BSI, sedangkan lokasi PD Pasar Jaya Bogor terletak pada dua titik bulat yang lain (terlihat pada gambar 2).



Gambar 2. Peta lokasi pasar utama dengan lokasi kompleks perumahan BSI dan Villa Duta  
(Sumber Google Map yang dikembangkan)

Lokasi tumbuh bersama dengan fasilitas perdagangan untuk kebutuhan rumah tangga sehari-hari karena menempati jalur hijau, dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 3. Titik lokasi pasar berada di jalan Kol Achmad Syam dan beberapa tempat dagang lain.

Sumber: Google Map yang dikembangkan dengan lokasi kompleks perumahan BSI dan Villa Duta (Sumber Google Map yang dikembangkan)

Selain tumbuhnya pedagang pisang goreng, mpek-mpek tumbuh perdagangan lainnya seperti pada gambar 4.5.6.7



Gambar 4. Sudut pasar dengan saluran Riol Kota



Gambar 5. Pedagang Pupuk berada, diatas Riol Kota

Gubuk penjual pupuk dan peralatan kebun terlihat lebih jelas dengan menempatkan diri di atas jembatan sungai yang brmanfaat untuk penyeberangan orang untuk ke pasar. Perkembangan jenis dagangan semakin banyak fariannya, mendorong sepanjang wilayah ini akan menjadi pergadangan linear. Salah satu pemandangan kios penjual tanaman yang mulai menyebar sepanjang tepi kri dan kanan jalan Kolonel Achmad Syam, bahkan mulai ramai dengan memarkirkan mobil/motor untuk berjualan (buah, tissue, masker dan lainnya sejenis). Kelurahan yang sangat berpengaruh terhadap peningkatan dan penggunaan Pasar di Baranang Siang Indah



Gambar 6. Pedagang peralatan kebun tradisional



Gambar 7. Pedagang bunga dan kelengkapannya

Dua Kelurahan yang memiliki kepadatan dan luas lahan yang terbesar, lihat tabel 1.

Tabel 1. Jumlah RT dan RW pada kelurahan baranang Siang Indah dan Katulampa

| No | Kelurahan            | Luas Wil Km <sup>2</sup> | Jumlah RW | Jumlah RT |
|----|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| 1  | Katulampa            | 491                      | 21        | 121       |
| 2  | Baranang Siang Indah | 235                      | 14        | 83        |

Sumber Data : Laporan Tahunan Kelurahan Katulampa Copy @2019

Kepadatan penduduk :

Tabel 2 : luas Kelurahan dan kepedatan penduduk tervbesar yang memanfaatkan pasar BSI.

| No | Kelurahan            | Luas Wil Km <sup>2</sup> | Jumlah Penduduk |        | Kepadatan |        |
|----|----------------------|--------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|
|    |                      |                          | 2.016           | 2.017  | 2.016     | 2.017  |
| 1  | Katulampa            | 491                      | 33.484          | 34.515 | 6.820     | 7.030  |
| 2  | Baranang Siang Indah | 235                      | 27.324          | 27.290 | 11.627    | 11.613 |

## Konsep penataan

Tersedianya luas tanah yang hanya mencapai lebih kurang  $28 \times 28\text{m}^2$ . Menempati lahan fasilitas umum (daerah hijau) maka desain pasar akan lebih tepat sebagai pasar sementara namun bisa bertahan lama (semi permanen) sambil menunggu keputusan terakhir dari pemerintah. Penggunaan lahan  $784-159\text{m}^2$ (GSB) sisa tanah  $625\text{m}^2$ . Fungsi tanah fasilitas umum (jalur hijau) maka digunakan KDB sebesar 60% dan 40 % buat penghujauan, luas yang diperoleh  $375\text{m}^2$ . Pemanfaatan lahan kios 70% dan 30% untuk sirkulasi satu arah, luas kios yang bisa terbangun  $262.5\text{m}^2$ . Fungsi lain untuk servis area 30% ( $78.\text{m}^2$ ). lahan sisa untuk kios  $183.75\text{m}^2$ . Hasil dialog dan survey pasar dalam PKM ini ditetapkan ada 2 varian ukuran kios yaitu  $2 \times 2\text{m}^2$  dan  $2 \times 3\text{m}^2$ .

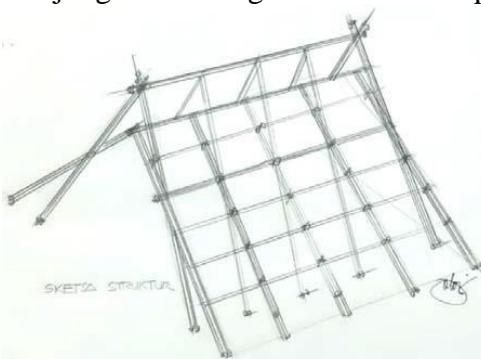
Menentukan pola sirkulasi berdasarkan pergerakan dan kebutuhan penduduk atas barang yang dibutuhkan. Arsitektur Tropis yang adaptif harus menjadi dasar Perancangan Wujud bangunan (*building form*), Konsep bangunan yang dipilih adalah arsitektur tradisional Sunda yang sudah banyak dikenal yaitu Tonggoh, Cigenclang dan Palastra, untuk membangun kembali Citra Sunda pada bangunan pasar Tradisional ini.

Konsep tradisional kontemporer dicapai dengan *super impose* untuk mendapatkan hasil *stack effect* pada ruang dalam dan dibantu dengan *cross ventilation* yang diperoleh dari perbedaan ketinggian. Konsep super impose akan menghasilkan ruang yang cukup fleksibel dalam memanfaatkan ruang dan mendapatkan effisiensi dalam penggunaan energi listrik meskipun desain pasar hasil penataan menggunakan konsep ruang yang sudah tidak seterbuka seperti apa yang terjadi sebelumnya.

Pola parkir. Sistem parkir akan menjadi lebih baik jika mengikuti peraturan yang ada, artinya menegakkan aturan yang telah ditetapkan oleh pemerintah demi keamanan dan keselamatan pemakai jalan secara umum.

## Konsep struktur dan material.

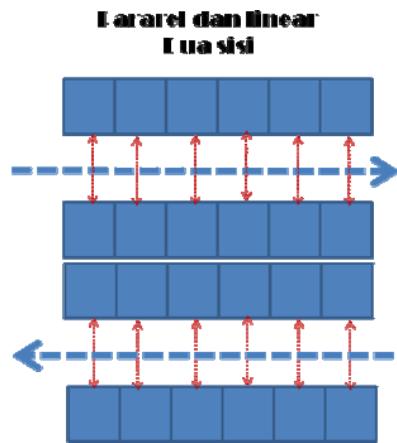
Untuk mendapatkan hasil penataan dan memiliki konsep *green building* maka selubung bangunan dipilih material terbarukan (kulit bambu anyam) karena jejak ekologisnya sangat murah dan benar benar terbarukan. Proses pekerjaan atau produksi dengan cara manual yang akan mendorong untuk membuka lapangan kerja (konsep berkelanjutan) Sistem struktur digunakan sistem konvensional dengan merentangkan kaki kaki segitiga dengan bahan bambu dimana di ujung atas dibangun sebuah konsep kekakuan (gambar 8)



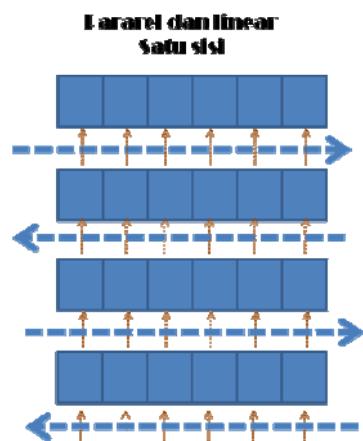
Gambar 8. Sistem struktur yang ditawarkan

## Konsep penataan

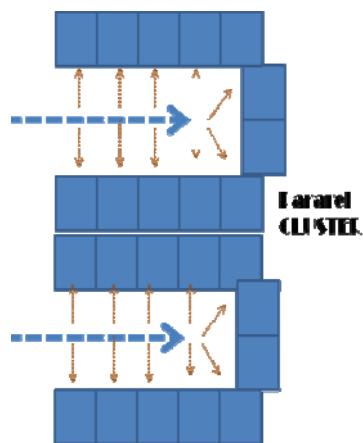
Konsep penataan dengan mempertimbangkan SNI 8152 tahun 2015 dan dengan pendekatan teory Kevin Lynch menhasilkan beberapa penataan seperti pada gambar 9, 10 dan 11 di bawah



Gambar 9. Pola penataan kios secara pararel dan linear dua sisi



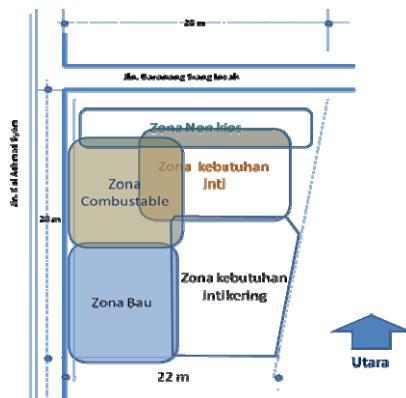
Gambar 10. Pola penataan kios secara pararel dan linear satu sisi



Gambar 11. Pola penataan kios dengan bentuk Cluster

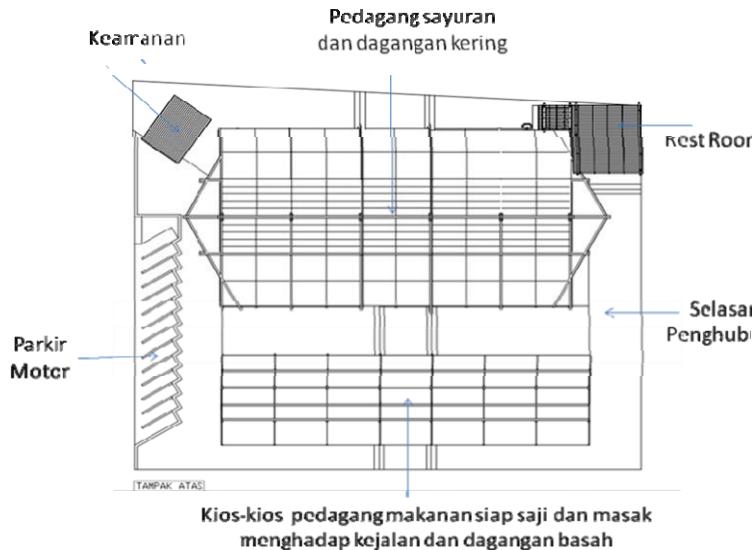
Mengingat pertimbangan kesehatan baik pengelompokan jenis dagangan dan sitrkulasi pengunjung maka diputuskan dengan membuat Zonning agar tidak terjadi kesulitan pergerakan, terlihat pada gambar 12. Hasil alhir susunan masa bangunan dapat terlihat pada gambar 13.

## Konsep Zonasi



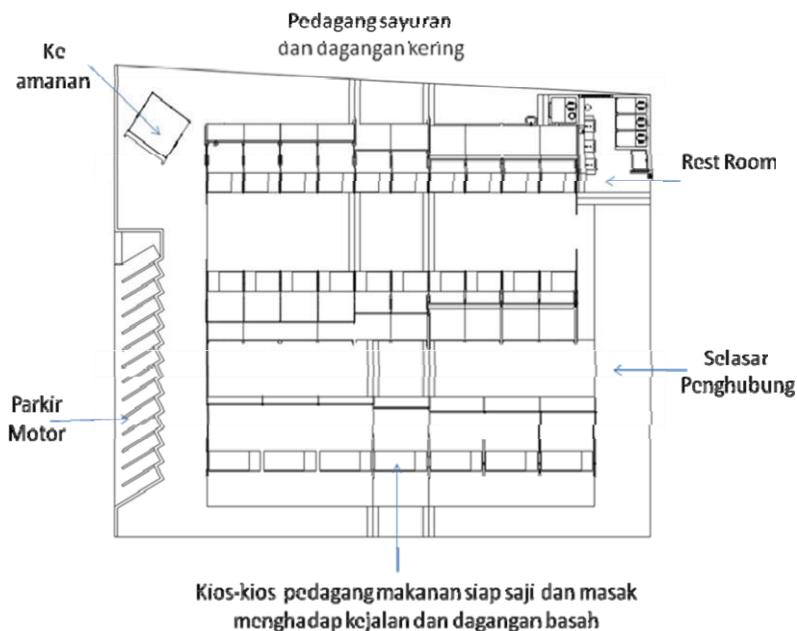
Gambar 12. Zonasi penempatan kios

## Hasil Penataan

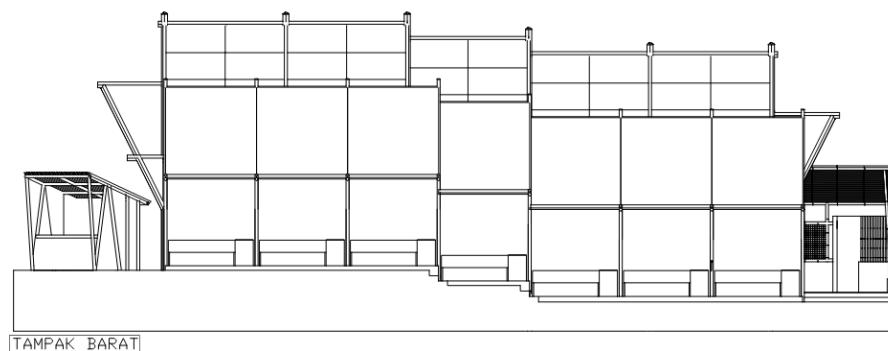


Gambar 13. Site Plan Bangunan Pasar

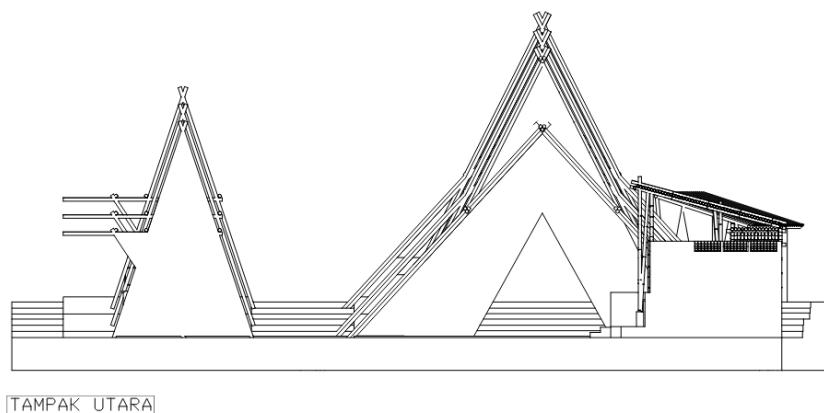
Untuk memperjelas hasil penataan dapat dilihat pada gambar Denah pasar (gambar 14) yang menunjukkan orientasi kios-kios dan dibuat koridor pemisah yang cukup lebar untuk mengamankan sirkulasi pemakai. Sedangkan wajah bangunan dapat dilihat pada gambar 15 dan 16.



Gambar 14. Deret kios berhadapan dan deret kios menghadap jalan Kol Achmad Syam



Gambar 15. Gambar bangunan pasar menghadap ke barat



Gambar 16. Deret kios berhadapan dan deret kios menghadap jalan Kol Achmad Syam

#### 4. KESIMPULAN

SNI Pasar nomor 8152 tahun 2015 masih ideal untuk digunakan dalam penataan pasar tradisional namun perlu dievaluasi lagi tentang klasifikasi dan jumlahnya. Kasus PKM

penataan pasar tradisional di Bogor Timur perlu dipertimbangkan sebagai kajian menyusun Hal baru agar sesuai dengan kondisi waktu dan tuntutan.

### **Ucapan Terima kasih**

Rasa terimakasih saya sampaikan untuk segenap jajaran pengelola PKM Universitas Tarumanagara mulai dari bagian administrasi hingga Manajer (ibu Endah Setioningsih) dan Direktur (Bp. Yap Tjie Beng). Juga kepada pengurus pasar tradisional BSI yaitu ibu Sekretaris RW 05 (ibu Atun) dan Bapak Ketua RW 05 Kelurahan Baranang Siang Indah.

### **REFERENSI**

- ANALISIS DAMPAK PERTUMBUHAN PASAR MODEREN TERHADAP EKSISTENSI PASAR TRADISIONAL DI KABUPATEN BEKASI R u s h a m. Analisis Dampak Pertumbuhan Pasar Modern Terhadap Eksistensi Pasar Tradisional di kabupaten Bekasi <https://media.neliti.com/media/publications/154535-ID-analisis-dampak-pertumbuhan-pasar-modere.pdf>
- Istijabatul Aliyah. Pemahaman Konseptual Pasar Tradisional Di Perkotaan. Cakra Wisata Vol 18 Jilid 2 Tahun 2017  
<https://www.google.com/search?q=jurnal+pasar&oq=&aqs=chrome.0.69i59i450l8.29655759j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Lynch, Kevin. *Site Planning*. MIT Press, 1985.
- Lynch, Kevin. *The Image of the City*. Cambridge: MIT Press, 1960.
- Muzdalifah, Siti, Sukidin, Pudjo Suharso. KARAKTERISTIK PEDAGANG TRADISIONAL DI PASAR KEPATIHAN KABUPATEN JEMBER . Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Sosial ISSN 1907-9990 | E-ISSN 2548-7175 | Volume 13 Nomor 1 (2019) 94 DOI: 10.19184/jpe.v13i1.10426 C:/Users/USER/Downloads/10426-505-22791-1-10-20190421.pdf
- Salura Purnama. "Menelusuri Arsitektur Masyarakat Sunda". CSS Publishing. 2008.
- Salura Purnama ." Sundaness Architecture " PT. Rosda Internasional. Bandung 2015.
- SNI. Standar Nasional Indonesia 8152 :2015.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia NOMOR 112 TAHUN 2017 TENTANG PENATAAN DAN PEMBINAAN PASAR TRADISIONAL, PUSAT PEREBELANJAAN DAN TOKO MODERN
- Wicaksono Lulud N at all Persepsi Pedagang pasar Terhadap Program Perlindungan pasar Tradsional oleh pemerintah Semarang.Studi Kasus Pedagang Pasar peterongan Semarang. <https://media.neliti.com/media/publications/111109-ID-persepsi-pedagang-pasar-terhadap-program.pdf>