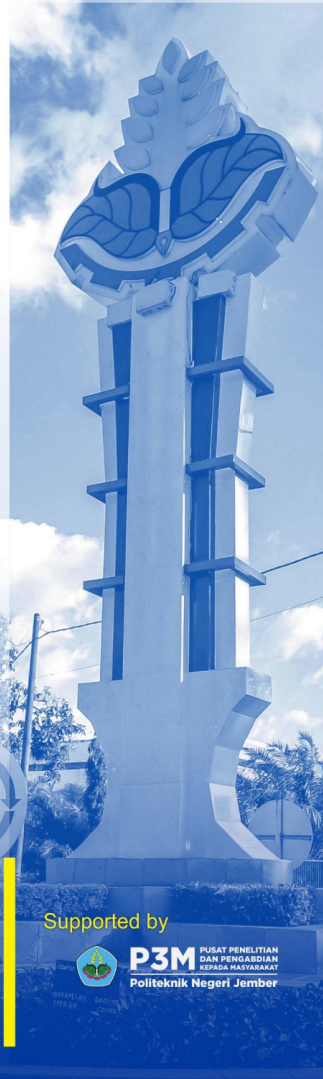




# PROCEEDINGS

## The 6<sup>th</sup> National Conference for Community Service (NaCosVi)

*“ Sinergi Teaching Factory dan  
Masyarakat Desa Menuju Indonesia Emas ”*



Jember, 2 Desember 2023

[www.conference.polije.ac.id/nacosvi/2023](http://www.conference.polije.ac.id/nacosvi/2023)

[p3m@polije.ac.id](mailto:p3m@polije.ac.id)



Supported by



**Proceedings**

6<sup>th</sup> National Conference for Community Service

"Sinergi Teaching Factory dan Masyarakat Desa Menuju Indonesia Emas"

Tanggal 2 Desember 2023

**PENERBIT**

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

**REDAKSI**

Gedung P3M Politeknik Negeri Jember  
Jl. Mastrip 164, Jember 68101  
Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531  
Email: p3m@polije.ac.id  
Laman: proceedings.polije.ac.id

Judul	Proceedings 6 <sup>th</sup> National Conference for Community Service
Tema	Sinergi Teaching Factory dan Masyarakat Desa Menuju Indonesia Emas
Tanggal	2 Desember 2023
Penerbit	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Jember

#### Susunan Panitia

No.	Nama	Jabatan
1	Saiful Anwar, S.TP, M.P	Penanggung Jawab
2	Surateno, S.Kom, M.Kom	Penasehat
3	Dr. Yossi Wibisono, S.Tp, MP	Penasehat
4	Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, M.Kom	Penasehat
5	Agung Wahyono, S.P, M.Si, Ph.D	Penasehat
6	Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., M.P., IPM	Ketua
7	Dr. Yuana Susmiati, S.TP, M.Si	Wakil Ketua
8	Muhammad Yunus, S.Kom, M.Kom	Sekretaris
9	Beni Widiawan, S.ST, M.T	Bendahara
10	Mery Hadiyah Wati, S.Kom	Anggota
11	Dr. Silvia Oktavia Nur Yudiasuti, S.TP, M.TP	Koordinator Karya Ilmiah
12	Ahmad Nuril Firdaus, SE	Anggota
13	Ahmad Nugroho Ardianto, A.Md	Anggota
14	Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng	Koordinator Teknologi Informasi
15	Fendik Eko Purnomo, S.Pd, MT	Anggota
16	David Juli Ariyadi, A.Md	Anggota
17	Atho' Amrullah, S.P, M.P	Koordinator Kesekretariatan
18	Irene Margaret Wahyu ES	Anggota
19	Dian Rizky, S.ST.	Anggota
20	Hanan Ananto, S.ST.	Anggota

**PENERBIT**

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

**REDAKSI DAN DISTRIBUTOR**

Gedung P3M Politeknik Negeri Jember

Jl. Mastrip 164, Jember 68101

Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531

Email: p3m@polije.ac.id

Laman: proceedings.polije.ac.id

Cetakan Pertama, Desember 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak karya tulis dalam bentuk dan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Politeknik Negeri Jember (Polije) sebagai kampus Vokasi Unggulan melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) memberikan kesempatan kepada dosen/pakar/penggiat/dan pelaku pemberdayaan masyarakat di Indonesia untuk memaparkan hasil kreatifitas dan inovasi teknologi yang diterapkan kepada TEFA (Teaching Factory) dan kelompok Masyarakat untuk mewujudkan Visi Indonesia Emas "Negara Nusantara Berdaulat, Maju, dan Berkelanjutan".

Pelaksanaan Seminar Hasil Pengabdian pada Masyarakat Tahun 2023 bertema "Sinergi Teaching Factory dan Masyarakat Desa menuju Indonesia Emas", yang merupakan pelaksanaan seminar series ke-6 dan telah menjadi agenda rutin tahunan P3M Polije sebagai salah satu bagian dari Dies Natalis Politeknik Negeri Jember ke-35, dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Seminar nasional ini diharapkan dapat menjadi wadah hasil kreatifitas para dosen/pakar/penggiat/dan pelaku pemberdayaan masyarakat di Indonesia supaya bisa saling bertukar informasi terkait dengan proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Melalui kegiatan ini juga diharapkan terjalin kerjasama antar pelaku pengabdian, TEFA, masyarakat, dan stakeholder terkait.

Jember, Desember 2023

REDAKSI

---

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**

Penanggung Jawab : Saiful Anwar, S.TP, MP

Pengarah : Surateno, S.Kom, M.Kom  
Dr. Yossi Wibisono, S.Tp, MP  
Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, M.Kom  
Agung Wahyono, S.P, M.Si, Ph.D

Pemimpin Redaksi : Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt, M.P., IPM

Sekretaris Redaksi : Muhammad Yunus, S.Kom, M.Kom

Dewan Redaksi : Dr. Silvia Oktavia Nur Yudiasuti, S.TP, M.TP  
Beni Widiawan, S.ST, M.T

Editor : Dr. Yuana Susmiati, S.TP, M.Si

Kesekretariatan : Atho' Amrullah, S.P, M.P  
Irene Margaret Wahyu E.S. A.Md  
Mery Hadiyah Wati, S.Kom  
Ahmad Nuril Firdaus, SE  
Ahmad Nugroho Ardhianto, A.Md

**PENERBIT:**

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Gedung P3M Politeknik Negeri Jember  
Jl. Mastrip 164, Jember 68101  
Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531  
Email: p3m@polije.ac.id  
Laman: proceedings.polije.ac.id

DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>Implementasi Personal Hygiene Dalam Pembuatan Dodol Tape Di UMKM Raja Tape 31 Bondowoso</b> Ade Galuh Rakhmadevi, Putu Tessa Fadhila, Nurwahyuningsih Nurwahyuningsih, Mohammad Mardiyah .....	1-5
<b>2</b>	<b>Pengembangan Digital Marketing Dan Modifikasi Produk Berbasis Infrared Proximity Reflective Method (IPRM) Menggunakan Olahan Limbah Logam pada UMKM Prasegi ART</b> Adi Sucipto, Ahmad Fahriyannur Rosyady, Sholihah Ayu Wulandari, Asmunir Asmunir, Yona Prasegi, Nabila Rahma Yusrilfa Trisyayanti, Mochammad Enrique Lazuardi Ramadany .....	6-11
<b>3</b>	<b>Penyuluhan Aplikasi Urea Molases Blok sebagai Pakan Suplemen untuk Ternak Sapi di Kelompok Ternak Limusin Jagir</b> Agus Hadi Prayitno, Budi Prasetyo, Hariadi Subagja, Hatmi Tri Handayani, Yoga Dwi Kurnia Putra, Faradziba Rahayu Sifa' Iftitah, Melda Nur Agustin, Muhammad Syafi'ul Umam .....	12-17
<b>4</b>	<b>Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Guna Mendukung Potensi Lokal Nelayan Di Pantai Wisata Karanganyar Paseban Kabupaten Jember</b> Ahmad Fahriannur , Dedy Eko Rahmanto , Mochammad Nuruddin , Alex Taufiqurrohman Zain, Faruq Avero Azhar .....	18-22
<b>5</b>	<b>Upaya Pemanfaatan Sampah Organik di Perumahan Sidokare Indah Sidoarjo Menjadi Pupuk Menggunakan Metode Takakura</b> Ahmad Haris Hasanuddin Slamet , Dini Nafisatul Mutmainah, Sekar Ayu Wulandari, Rahmat Dhandy, Septine Brillyantina, Asmunir Asmunir, Muhammad Rofiq .....	23-27
<b>6</b>	<b>Optimalisasi Assets sebagai Upaya Pemberdayaan Kelompok Wanita Ternak di Desa Panti Kabupaten Jember</b> Alditya Putri Yulinarsari , Adib Norma Respati, Niati Ningsih , Budi Utomo .....	28-35
<b>7</b>	<b>Perbaikan Kualitas Ternak Itik Melalui Teknologi Inseminasi Buatan Pada Kelompok Peternak Itik Pedaging Nusa Jaya Abadi</b> Anang Febri Prasetyo, Rosa Tri Hertamawati, Merry Muspita Dyah Utami, Aryanti Candra Dewi , Moh Munih Dian Widianta .....	36-40
<b>8</b>	<b>Pemanfaatan Teknologi Informasi Berbasis Machine Learning Menggunakan Android Sebagai Media Penyampaian Informasi Kesehatan dan Gizi di Politeknik Negeri TEFA NCC Jember</b> Andri Permana Wicaksono, Indah Muflihatin, Demiawan Rachmatta P.M, Ery Setiyawan Jullev Atmadji .....	41-45

9	<b>Penerapan Digitalisasi Layanan Konsultasi Pajak Di Tefa Tax Center Politeknik Negeri Jember Dengan Aplikasi Kalkulator Pajak</b> Mukhamad Angga Gumilang , Elly Antika, Dessy Putri Andini , Arisona Ahmad , Ruary Vina Muqorobin , Indah Nur Mahmuda, Ajeng Tias Wulandari .....	46-49
10	<b>Penguatan Teaching Factory (TEFA) Pengolahan Produk Kopi Politeknik Negeri Jember dalam Penerapan Good Manufacturing Practices (GMP) Guna Meningkatkan Kualitas dan Legalitas Kopi Bubuk</b> Anni Nuraisyah , Titien Fatimah Titien Fatimah , Satria Indra Kusuma , Setyo Andy Nugroho .....	50-55
11	<b>Perancangan dan Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Pemasaran Pada Toko Faga di Kabupaten Jember</b> Ardhitya Alam Wiguna , Aditya Nizar Al Ardi, Dinu Saadillah, Aditya Wahyu Pratama .....	56-65
12	<b>Strategi Bernavigasi Aman Sesuai Jalur Penangkapan Ikan dan Meningkatkan Keselamatan Pelayaran di Pantai Pondok Dadap malang</b> Arleiny Arleiny, Maulidiah Rahmawati, Galang Habibullah Wibisono, Muhammad Rizal Alfarizi, Muhammad Setyan Farros .....	66-71
13	<b>Pelatihan Petugas Konselor Gizi dalam Penggunaan e-Screening Gizi Terintegrasi RME di Teaching Factory (TeFa) Nutrition Care Center (NCC) Politeknik Negeri Jember</b> Atma Deharja, Huda Oktafa, Muhammad Yunus , Azamataufiq Budiprasojo .....	72-79
14	<b>Pelatihan Good Handling Practices (GHP) Lemon Produksi Teaching Factory</b> Aulia Nadhirah , Amalia Dwi Marseva , Tia Sofiani Napitupulu , Sumarlina Sumarlina , Firza Avif Maulana .....	80-86
15	<b>Potensi Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Energi Terbarukan Biogas Dan Pupuk Organik Cair (POC) Di Gapoktan Makmur, Desa Kemuning, Kec. Arjasa, Kab. Jember</b> Nantil Bambang Eko Sulistyono, Hanif Fatur Rohman, Descha Giatri Cahyaningrum, Qanitah Qanitah .....	87-91
16	<b>Uji Kualitas Produk Diversifikasi Susu Berupa Yogurt dengan Perlakuan HPEF</b> Budi Hariono , Mokhamad Fatoni Kurnianto, Syamsiar Kautsar, Saiful Anwar, Ahmad Zayid Wahyu Rabbani, Muhammad Salman Alfarisi .....	92-99
17	<b>Healthy Frozen Food and Drinks sebagai Upaya Penyediaan Makanan Sehat di TeFa Nutrition Care Center</b> Dahlia Indah Amareta, M. Rizal Permadi, Galih Purnasari, Yoswenita Susindra, Rindiani Rindiani .....	100-106
18	<b>Pelatihan Manajemen K3 dan Manajemen Produksi pada UMKM Tape Cipta Rasa</b> Dewi Kurniawati, Oktanita Jaya Anggraeni, Wenny Dhamayanthi, Sri Sundari, R. Abdoel Djamali .....	107-112



- 19 **Pelatihan Digital Marketing Susu Kurma di Desa Kemuning Lor Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Dan Meningkatkan Ekonomi**  
Dony Setiawan Hendyca Putra , Mochammad Choirur Roziqin, Rindiani Rindiani , Heri Warsito ..... 113-119
- 20 **Penyuluhan Optimalisasi Mini Canteen Nutrition Care Center (NCC) Melalui Aplikasi E-Commerce "Partnership Profit- Sharing" Produk Makanan Sehat-Pangan Fungsional Hilirisasi Riset Dosen Dan Kewirausahaan Mahasiswa Polije**  
Efri Tri Ardianto, Alinea Dwi Elisanti, Bekti Maryuni Susanto, Financia Mayasari...120-126
- 21 **Diseminasi Mesin Pengering Tipe Flash untuk Peningkatan Kualitas Vanilli Kering pada Kelompok Tani Dewi Vanilli**  
Elok Kurnia Novita Sari, Dimas Triardianto , Aulia Brilliantina, Abi Bakri, Siti Diah Ayu Febriani ..... 127-133
- 22 **Pemberdayaan Pengusaha Muda Diversifikasi Ikan Lele ke Produk Abon dan Keripik di Kabupaten Nganjuk**  
Estin Roso Pristiwaningsih, Fitri Krismiratsih, Suwinda Fibriani, Geri Barnas Saputra, Mentari Nirmala Hapsari, Salsabila Pramesti, Ela Oktafia Zuliana .....134-138
- 23 **Peningkatan Kapabilitas Sumber Daya Manusia Teaching Factory Pengolahan Produk Kopi melalui Pelatihan Berbasis BPOM**  
Eva Rosdiana, Rizky Nirmala Kusumaningtyas, Dian Galuh Pratita, Dian Hartatie.135-142
- 24 **Penerapan Teknologi Bujangseta Berbasis Manajemen Induksi Pembungaan pada Tanaman Jeruk di Tefa Kebun Inovasi dan Nursery Bunga Potong Politeknik Negeri Jember**  
Edi Siswadi, Fadil Rohman, Gallyndra Fatkhur Dinata, Mochamat Bintoro ..... 143-148
- 25 **Pengembangan Inovasi Melon Art dan Peningkatan Branding Melon Premium di TEFA Smart Green House Politeknik Negeri Jember Refa Firgiyanto, Fandyka Yufriza Ali, Leli Kurniasari, Hari Prasetyo ..... 149-154**
- 26 **Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Melalui Penerapan Artificial Intelligence Dalam Pembelajaran Berbasis Proyek**  
Fitri Wijayanti , Alfi Hidayatu Miqawati , Titik Ismailia , Ihwan Huda Al Mujib , Muhamad Ainun Salsabil , Nauri Vadelia Syamsa ..... 155-160
- 27 **Edukasi Tentang Microsleep Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Kecelakaan Kerja pada TRC BPBD Kabupaten Jember**  
Gandu Eko Julianto Suyoso, Veronika Vestine, Bakhtiyar Hadi Prakoso, Sugeng Hartanto, Rusdiarti Rusdiarti ..... 161-164
- 28 **Penerapan Iptek Bagi Masyarakat Untuk Meningkatkan Layanan Di Kelurahan Kepuharjo Lumajang Guna Menunjang Good Governance**  
Husin Husin, Lukman Hakim, Choirul Huda, Denny Wijanarko ..... 165-170

- 29 **Diseminasi Pengembangan Konten Media Pembelajaran melalui Implementasi Content-based Instruction**  
I Gede Wiryanan, Dhyani Ayu Perwiraningrum, Fredy Eka Ardhi Pratama, Shabrina Choirunnisa .....171-176
- 30 **Penerapan Biogas Komunal dan Pembangkit Tenaga Surya dalam Meningkatkan Ketahanan Energi Pada Masyarakat Tertinggal Dusun Lanasan Desa Gelang Jember**  
I Putu Dody Lesmana, Nanik Anita Mukhlisoh , Agus Hariyanto , Denny Trias Utomo .....177-184
- 31 **Pendampingan Pembuatan Legalitas Usaha Dan Inovasi Kemasan Dalam Upaya Peningkatan Penjualan Bakso Sapi Frozen**  
Ida Adha Anrosana Pongoh, Ariesia Ayuning Gemaputri, Linda Ekadewi Widyatami, Luluk Cahyo Wiyono .....185-189
- 32 **Peningkatan Kompetensi Guru Matematika SMP melalui Workshop Penyusunan Modul Ajar Kurikulum Merdeka**  
Ika Kurniasari, Nonik Indrawatiningsih, Yulia Izza El Milla .....190-194
- 33 **Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Jaya Mulia Melalui Pelatihan dan Perbanyak Agensia Hayati Aspergillus niger dan Rhizobium spp**  
Iqbal Erdiansyah, Mochamad Syarief, Bertina Yudha Pratiwi , Christa Dyah Utami, Eliyatiningasih Eliyatiningasih, Fitriyatul Hanifiyah, Denny Wijanarko .....195-199
- 34 **Pemberdayaan Bakteri Akar sebagai Solusi Pengurangan Penggunaan Pupuk Anorganik pada Budidaya Kopi**  
Irma Wardati , Triono Bambang Irawan , Ujang Setyoko , Abdurrahman Salim .....200-207
- 35 **Pendampingan Guru MTs Baitul Hikmah Dalam Transfer Teknologi Hidroponik Kepada Siswa Untuk Persiapan Menjadi Sekolah Adiwiyata Tingkat Provinsi**  
Iswahyono Iswahyono, Siti Djamila, R. Abdoel Djamali, Amal Bahariawan, Didiek Hermanuadi .....208-213
- 36 **Pembuatan Biochar, Bio-Oil, dan Arang Aktif sebagai Income Generating TEFA Pembibitan Mendukung Badan Layanan Umum Politeknik Negeri Jember**  
Sugiyarto Sugiyarto, Irma Harlianingtyas, Cherry Triwidiarto, Supriyadi Supriyadi .....214-219
- 37 **Peningkatan Literasi Digital pada Pengelola Desa Wisata Kemiri Digital**  
Julien Arief Wicaksono , Degita Danur Suharsono , Mushthofa Kamal, Gullit Tornado Taufan , Rizqi Febrian Pramudita , Anisa Casey Nabila .....220-227
- 38 **Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Berbasis Sumber Daya Lokal Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi Padi Di Tefa Beras Sehat Polije**  
Jumiatus Jumiatus , Rindha Rentina Darah Pertamina , Damanhuri Damanhuri , Tirta Wahyu Widodo, Adela Rahmawati, Adam Rizqi Wahyudi .....228-232

- 39 **Pemanfaatan Internet of Things sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Cabai di CV Kawan Mulya**  
Lalitya Nindita Sahenda , Zilvanhisna Emka Fitri , Victor Phoa .....233-237
- 40 **Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Pupuk Kompos Di Kelompok Pkk Rw 27 Tegal Boto Lor, Kecamatan Sumbersari Jember**  
Liliek Dwi Soelaksini, Rudi Wardana, Sepdian Luri Asmono, Suharjono Suharjono, Ilham Muhklisin .....238-242
- 41 **Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga untuk Pembuatan Pupuk Kompos dengan Teknologi Komposter melalui Pemberdayaan Kelompok Dasawisma di Perumahan Puri Antirogo 2 Jember**  
Linda Ekadewi Widyatami , Sri Sundari , Datik Lestari , Tia Sofiani Napitupulu .....243-252
- 42 **Penerapan Good Agricultural Practices (GAP) Krisan Pot di Tefa Kebun Inovasi dan Nursery Bunga Potong, Politeknik Negeri Jember**  
M Zayin Sukri, Maria Azizah, Sri Rahayu, Annisa Lutfi Alwi .....253-264
- 43 **Scale-up Produksi dan Pemasaran untuk Produk Electronic Trainer Kit di TeFa Engineering Creative Corner Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember**  
Mochamad Irwan Nari , Syamsiar Kautsar , Fendik Eko Purnomo , Nuzula Afianah, Ahmad Rofii , Aditya Wahyu Winadi A , Salsabila Liandra Putri , Nurul Zainal Fanani .....265-269
- 44 **Uji Penerimaan Konsumen Produk Sari Jeruk Siam Semboro Segar, Pasteurisasi dan Perlakuan HPEF Consumer Acceptance**  
Mokhamad Fatoni Kurnianto, Budi Hariono , Supriyono Supriyono, Micahel Joko Wibowo .....270-274
- 45 **Implementasi Dompot Digital Polije Berbasis IoT dan Blockchain**  
Muhammad Hafidh Firmansyah , Wahyu Kurnia Dewanto, Hariyono Rakhmad.....275-278
- 46 **Peningkatan Kualitas Asuhan Gizi dengan Hospimeal: Solusi Digitalisasi di Nutrition Care Center**  
Muhammad Iqbal, Arisanty Setia Nur Restuti, Miftahul Jannah, Dina Fitriyah .....279-283
- 47 **Optimalisasi Pemasaran Digital Bagi Teaching Factory (TEFA) Coffee and Bakery Politeknik Negeri Jember Digital Marketing**  
Nur Afni Rachman , Peni Arianita Wardani , Muhamad Farhan , Suyik Binarkaheni , Asep Samsudin .....284-288
- 48 **Peningkatan Kapabilitas Kelompok Tani Kopi Melalui Teknologi Tepat Guna dan Pembuatan Pupuk Cair**  
Nur Faizin, Zeni Ulma, Dafit Ari Prasetyo, Yuli Hananto, Cahyaning Nur Karimah..289-292
- 49 **Pendampingan Sertifikasi Halal pada Produk Kerupuk Ikan UD. Bismillah**  
Nurhayati Nurhayati , Eka Ruriani, Dedy Eko Rahmanto, Nurma Handayani, Muhammad Yunus .....293-298

50	<b>Pelatihan Programmable Logic Controller menggunakan PLC Outseal dalam Meningkatkan Kompetensi Siswa SMK Negeri 1 Tekung</b> Nuzula Afianah, Mochamad Irwan Nari, Salsabila Liandra Putri, Siti Diah Ayu Febriani, M. Nurcholish, Silfi Aisyah R .....	299-304
51	<b>Peningkatan Pelayanan Tax Center Politeknik Negeri Jember Melalui Pelatihan Relawan Pajak dan Upgrading Fasilitas Pendukung</b> Rahma Rina Wijayanti, Oryza Ardhiarisca, Dia Bitari Mei Yuana, Avisenna Harkat, Devtian Putera Perdana, Yuli Rahmawati .....	305-309
52	<b>Diseminasi Aplikasi Payment Gateway Polijepay Sebagai Produk Unggulan Di TEFA JTI Innovation Untuk Menunjang BLU Politeknik Negeri Jember</b> Prawidya Destarianto, Surateno Surateno, Retno Sari Mahanani .....	310-313
53	<b>Edukasi Aplikasi Si Resik Sari di Puskesmas Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember</b> Raden Roro Lia Chairina, Fitriya Andriyani, Lintang Anis Bena Kinanti, Huda Ahmad Hudori .....	314-318
54	<b>Edukasi Aplikasi Si Resik Sari di Puskesmas Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember</b> Raden Roro Lia Chairina, Fitriya Andriyani, Lintang Anis Bena Kinanti, Huda Ahmad Hudori .....	319-323
55	<b>Optimisasi Proses Pembukuan Terkomputerisasi untuk UMKM Toko Kelontong di Kabupaten Nganjuk</b> Qonitatul Hasanah, Ulfa Emi Rahmawati, Raditya Arief Pratama, Puji Hastuti, Intan Sulistyaningrum Sakkinah .....	324-329
56	<b>Pemasyarakatan Eco enzyme Sebagai Solusi Penanggulangan Masalah Sampah di Sekolah Eco enzyme socialization as sollution of waste problem</b> Rahmawati Rahmawati, Abdul Madjid, Nisa Budi Arifiana, Lilik Mastuti .....	330-337
57	<b>Pemberdayaan Gapoktan Jaya Makmur Desa Menampu Kecamatan Gumukmas Melalui Pelatihan Penyimpanan dan Persemaian Benih Kelapa (Cocos nucifera L.) Dengan Teknik Good Agriculture Practice (GAP)</b> Ramadhan Taufika, Usken Fisdiana, Siti Humaida, Dwi Rahmawati .....	338-343
58	<b>Diseminasi Digital Content Based Learning Platform (DCBLP) untuk Mendukung Penerapan Problem Based Learning (PBL) di SMPN 8 Jember</b> Rani Purbaningtyas, Prawidya Destarianto, Nugroho Setyo Wibowo, Denny Wijanarko .....	344-348
59	<b>Peningkatan Mutu Pelayanan Konsultasi Gizi Melalui Media Buku Saku Gizi Klien Di Teaching Factory Nutrition Care Center Politeknik Negeri Jember</b> Ratih Putri Damayati, Firda Agustin, Ayu Febriyatna, Erna Selviyanti .....	349-352

- 60 **Pelatihan Pembuatan Multilingual Video Branding sebagai Media Promosi Hotel pada UPT Wisata Rembangan Terpadu**  
Renata Kenanga Rinda, Nodistya Septian Indrastana, Meiga Rahmanita, Vigo Dewangga, Nila Susanti ..... 353-359
- 61 **Produk Inovasi Es Krim Kelor Sebagai Upaya Pencegahan Stunting di Desa Kemuning Lor, Arjasa, Jember Moringa Ice Cream**  
Selvia Juwita Swari, Irene Ratri Andia Sasmita, Ria Chandra Kartika, Gamasiano Alfiansyah, Mudafiq Riyan Pratama ..... 360-365
- 62 **Penerapan Waste Shredder Sebagai Upaya Mengoptimalkan Pengelolaan Sampah dan Pengembangan Jiwa Entrepreneurship pada Yayasan Sobung Sarka**  
Risse Entikaria Rachmanita, Saiful Anwar, Yuana Susmiati, Bayu Rudiyanto, Deltaningtyas Tri Cahyaningrum, Muhammad Alfian Saputra, Muhammad Faqih Haikal, Nuriyah Zulfa ..... 366-371
- 63 **Pemanfaatan Silage technology dalam meningkatkan keterampilan dan ketersediaan pakan di Kelompok Ternak Joyo Sedoyo**  
Rizki Amalia Nurfitriani, Nur Muhamad, M. Adhyatma, Niswatin Hasanah ..... 372-376
- 64 **Pendampingan Penerapan Good Manufacturing Practice (GMP) di TEFA Pakan Ternak POLJE**  
Rosa Tri Hertamawati, Agung Wahyono, Prawidya Destarianto ..... 377-381
- 65 **Pelatihan Penggunaan Aplikasi Fremia untuk Mendeteksi Risiko Anemia pada Wanita Usia Subur (WUS) dan Remaja Putri di Desa Yosowilangun Kidul, Kabupaten Lumajang**  
Sabran Sabran, Dian Kartika Sari, Iwan Abdi Suandana, Malinda Capri Nurul Satya ..... 382-388
- 66 **Meningkatkan Safety Awareness pada Karyawan di Teaching Factory Engineering Creative Corner (TeFa ECC)**  
Salsabila Liandra Putri, Ahmad Rofii, Nurul Zainal Fanani, Aditya Wahyu Winadi, Fendik Eko Purnomo, Mochamad Irwan Nari, Nuzula Afianah, Syamsiar Kautsar ..... 389-392
- 67 **Penerapan Peer Group Course sebagai Upaya Pencegahan Stunting melalui Edukasi Pengolahan Hasil Ternak di Posyandu Nusa Indah**  
Satria Budi Kusuma, Angga Rahagiyanto, Ida Nurmawati, Niyalatul Muna ..... 393-396
- 68 **Peningkatan Kualitas Produk Di Umkm Teh Bunga Rosella Guna Mendukung Daya Saing Minuman Khas Lereng Wilis Kediri**  
Beauty Suestining Diyah Dewanti, Mofit Jamroni, Wendra Gandhatyasri Rohmah, Andan Linggar Rucitra, Adelya Desi Kurniawati, Aldella Aqilla Fadila Cahyaningrum, Ahmad Rendi Hardianto, Andra Aditya Pradana, Hilmi Hauzan, Fitri Indah Wahyuni, Erika Ayu Yuanita ..... 397-402

- 69 **Re-Desain Rumah Potong Unggas di Nusa Jaya Abadi, Kencong, Jember untuk Meningkatkan Produktifitas dalam Pemotongan Itik**  
Shokhirul Imam, Ujang Suryadi, Reikha Rahmasari, Noor Asrianto ..... 403-412
- 70 **Pelatihan Pembuatan Kerupuk dan Brownies dari Limbah Tulang dan Kepala Ikan Lele bagi PERSIT Yonif Raider 509 Kostrad Jember**  
Stephani Nesya Renamastika, Anna Mardiana Handayani, Lissus Setyowati, Findi Citra Kusumasari ..... 413-418
- 71 **Pemanfaatan Minyak Ikan Hiu menjadi Sabun Kecantikan untuk Meningkatkan Kesehatan dan Pendapatan Keluarga di Kawasan Pantai Puger, Kabupaten Jember**  
Suci Wulandari, Dyah Nuning Erawati, Dyah Laksito Rukmi, Dadik Pantaya ..... 419-423
- 72 **Edukasi dan Pendampingan Pemanfaatan Daun Sirsak Sebagai Pestisida Nabati dalam Mengatasi Virus Gemini Pada Tanaman Cabai**  
Suwardi Suwardi, Nurul Sjamsijah, Tri Rini Kusparwanti, Rahmat Ali Sya'ban, Eva Rosdiana ..... 424-428
- 73 **Diseminasi Low-Cost Liquid Filling Machine untuk Produksi Skala Terbatas pada TeFa Milk dan Canning**  
Budi Hariono, Yossi Wibisono, Syamsiar Kautsar, Aji Seto Arifianto, Beni Widiawan, Alfiani Nur Aziza ..... 429-433
- 74 **Peningkatan Nilai Reproduksi Domba Melalui Pemberian Pakan Suplemen Berbasis Limbah Edamame dengan Pemanfaatan Teknologi Hydraulic Press**  
Nurkholis Nurkholis, Theo Mahiseta Syahniar, Mira Andriani, Erfan Kustiawan ..... 434-440
- 75 **English for Effective Communication Untuk Meningkatkan Kemampuan Public Speaking Siswa SMK Nuris Jember**  
Uystka Hikmatul Kamiliyah NH, Lely Dian Utami, Milawaty Milawaty, Muhammad Dzulkifli ..... 441-450
- 76 **Peningkatan Keterampilan Petani dalam Memproduksi Pupuk Organik di Desa Tutul Kecamatan Balung Kabupaten Jember**  
Uyun Erma Malika, Ridwan Iskandar, Naning Retnowati, Rizal Perlambang CNAWP ..... 451-454
- 77 **Penerapan Mesin Pengiris Rotary Untuk Meningkatkan Mutu Produk Sambal Bawang Merah Goreng di UKM Mbak May**  
Wahyu Suryaningih, Agung Wahyono, Titik Budiati, Muhammad ardiyansyah ..... 455-460
- 78 **Penerapan Mesin Coating Adonan Untuk Meningkatkan Produktivitas Produk UMKM Kacang Telur SAFIA Kabupaten Jember**  
Agus Santoso, Yani Subaktilah, Mulia Winirsya Apriliyanti, Resti Pranata Putri, Mohammad Edwingsyah Yanuan Putra ..... 461-465

79	<b>Peningkatan Pendapatan Perempuan Pelaku UMKM Sebagai Langkah Untuk Minimalisasi Sandwich Generation melalui Pemanfaatan "Jedar"(Keju dan Selada Air Roll) di Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes</b>	
	Yenny Ernitawati , Gian Fitralisma , Anisa Sains Kharisma , Hanari Fajarini .....	466-470
80	<b>Pengembangan Katering Sehat NCC POLJJE Melalui Perancangan Menu Sesuai Pedoman Gizi Seimbang dengan Metode Focus Group Discussion</b>	
	Yohan Yuanta, Putri Rahayu Ratri, Surya Dewi Puspita, Adhiningsih Yulianti, Dessya Putri Ayu .....	471-475
81	<b>Produksi Beras Tiruan Metode Wibisono di KUB PP Al Ishlah Jember</b>	
	Yossi Wibisono , Heri Warsito , Syaiful Bachri .....	476-480
82	<b>Pelatihan Food Record dan Aplikasi Nutritalk Pada Pasien dan Ahli Gizi di Nutrition Care Center Politeknik Negeri</b>	
	Zora Olivia , Nita Maria Rosiana , Arvita Agus Kurniasari, Arinda Lironika Suryana, Agatha Widiyawati .....	481-488
83	<b>Implementasi Sistem Informasi Akademik Sekolah sebagai Pendukung Produk Unggulan Smart School di TEFA JTI Innovation Bety Etikasari , Aji Seto Arifianto , Lukie Perdanasari , Surateno Surateno .....</b>	489-494
84	<b>Penguatan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Website untuk Meningkatkan Layanan Bisnis Resto Kemuning</b>	
	Ratih Ayuninghemi, Endro Sugiartono, Alwan Abdurahman, Amar Subagiyo .....	495-501
85	<b>Implementasi Sistem Tata Kelola dan E-Supply Chain untuk Peningkatan Kapasitas Susu UHT di TeFa Milk</b>	
	Retno Sari Mahanani, Wahyu Kurnia Dewanto, Rosa Tri Hertamawati .....	502-506
86	<b>Peningkatan Potensi Wisata Resto Kemuning Melalui Pengembangan Aviari Lovebird (Agapornis)</b>	
	Taufik Hidayat, Bagus Putu Yudhia Kurniawan, Retno Sari Mahanani, Andarula Galushasti .....	507-512



POLITEKNIK  
NEGERI JEMBER



LOKASI  
KUAT, MENGULANGI  
INDONESIA



<https://conference.polije.ac.id/nacosvi/2023/>