



**POLITEKNIK
NEGERI JEMBER**



6th
NaCosVi
NATIONAL CONFERENCE FOR COMMUNITY SERVICE



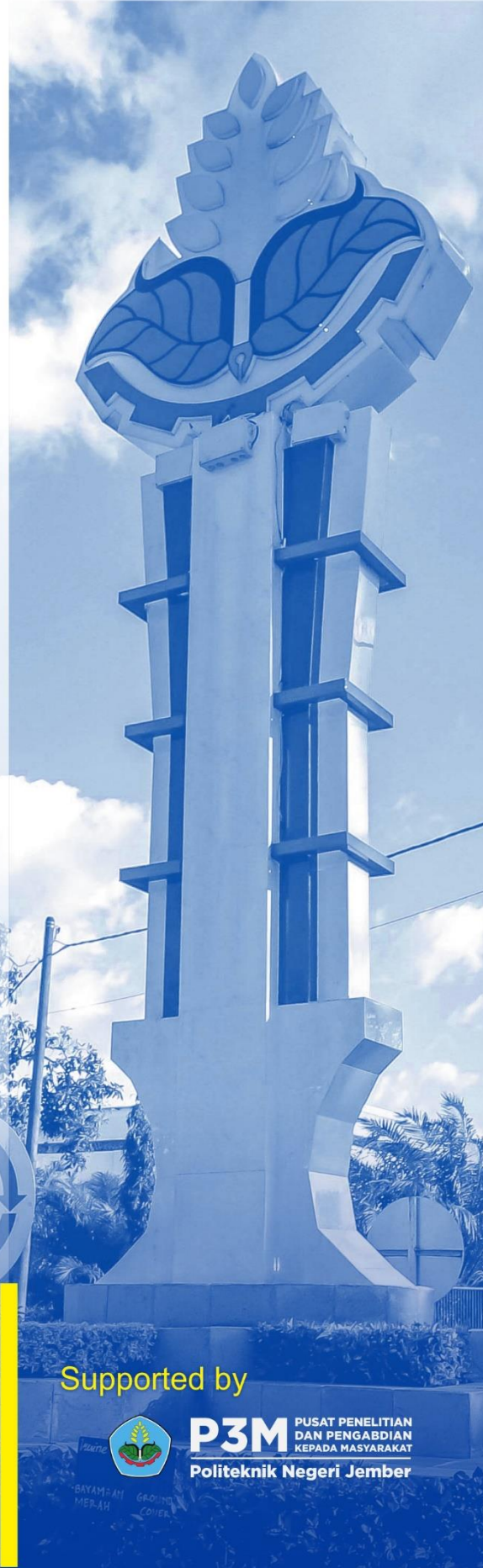
ISSN 2986-1020



PROCEEDINGS

**The 6th 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

p3m@polije.ac.id



Supported by



P3M PUSAT PENELITIAN
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

Politeknik Negeri Jember



Proceedings

6th 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 th 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 Yudiastuti, S.TP, M.TP	Koordinator Karya Ilmiah
12	Ahmad Nuril Firdaus, SE	Anggota
13	Ahmad Nugroho Ardhianto, 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 Yudiastuti, 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 Ardhiyanto, 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

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



- 9 **Penerapan Digitalisasi Layanan Konsultasi Pajak Di Tefa Tax Center Politeknik Negeri Jember Dengan Aplikasi Kalkulator Pajak**
Mukhamad Angga Gumilang , Elly Antika, Dessy Putri Andini , Arisona Ahmad , Ruary Vina Muqorobin , Indah Nur Mahmuda, Ajeng Tias Wulandari 46-49
- 10 **Penguatan Teaching Factory (TEFA) Pengolahan Produk Kopi Politeknik Negeri Jember dalam Penerapan Good Manufacturing Practices (GMP) Guna Meningkatkan Kualitas dan Legalitas Kopi Bubuk**
Anni Nuraisyah , Titien Fatimah Titien Fatimah , Satria Indra Kusuma , Setyo Andy Nugroho 50-55
- 11 **Perancangan dan Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Pemasaran Pada Toko Faga di Kabupaten Jember**
Ardhitya Alam Wiguna , Aditya Nizar Al Ardi, Dinu Saadillah, Aditya Wahyu Pratama 56-65
- 12 **Strategi Bernavigasi Aman Sesuai Jalur Penangkapan Ikan dan Meningkatkan Keselamatan Pelayaran di Pantai Pondok Dadap Malang**
Arleiny Arleiny, Maulidiah Rahmawati, Galang Habibullah Wibisono, Muhammad Rizal Alfarizi, Muhammad Setyan Farros 66-71
- 13 **Pelatihan Petugas Konselor Gizi dalam Penggunaan e-Screening Gizi Terintegrasi RME di Teaching Factory (TeFa) Nutrition Care Center (NCC) Politeknik Negeri Jember**
Atma Deharja, Huda Oktafa, Muhammad Yunus , Azamataufiq Budiprasojo 72-79
- 14 **Pelatihan Good Handling Practices (GHP) Lemon Produksi Teaching Factory**
Aulia Nadhirah , Amalia Dwi Marseva , Tia Sofiani Napitupulu , Sumarlina Sumarlina , Firza Avif Maulana 80-86
- 15 **Potensi Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Energi Terbarukan Biogas Dan Pupuk Organik Cair (POC) Di Gapoktan Makmur, Desa Kemuning, Kec. Arjasa, Kab. Jember**
Nantil Bambang Eko Sulistyono, Hanif Fatur Rohman, Descha Giatri Cahyaningrum, Qanitah Qanitah 87-91
- 16 **Uji Kualitas Produk Diversifikasi Susu Berupa Yogurt dengan Perlakuan HPEF**
Budi Hariono , Mokhamad Fatoni Kurnianto, Syamsiar Kautsar, Saiful Anwar, Ahmad Zayid Wahyu Rabbani, Muhammad Salman Alfarisi 92-99
- 17 **Healthy Frozen Food and Drinks sebagai Upaya Penyediaan Makanan Sehat di TeFa Nutrition Care Center**
Dahlia Indah Amareta, M. Rizal Permadi, Galih Purnasari, Yoswenita Susindra, Rindiani Rindiani 100-106
- 18 **Pelatihan Manajemen K3 dan Manajemen Produksi pada UMKM Tape Cipta Rasa**
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, Bakti 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 Wiryawan, 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, Berlina 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, Didiiek 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**
Jumiatur Jumiatur , 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 Sumpalsari Jember**
Liliek Dwi Soelaksini, Rudi Wardana, Sepdian Luri Asmono, Suharjono Suharjono, Ilham Mukhlisin 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 Rofi'i , 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 **Pelatihan Programmable Logic Controller menggunakan PLC Outseal dalam Meningkatkan Kompetensi Siswa SMK Negeri 1 Tekung Nuzula Afianah, Mochamad Irwan Nari, Salsabila Liandra Putri, Siti Diah Ayu Febriani, M. Nurcholish, Silfi Aisyah R** 299-304
- 51 **Peningkatan Pelayanan Tax Center Politeknik Negeri Jember Melalui Pelatihan Relawan Pajak dan Upgrading Fasilitas Pendukung**
Rahma Rina Wijayanti, Oryza Ardhiarisca , Dia Bitari Mei Yuana, Avisenna Harkat, Devtian Putera Perdana, Yuli Rahmawati 305-309
- 52 **Diseminasi Aplikasi Payment Gateway Polijepay Sebagai Produk Unggulan Di TEFA JTI Innovation Untuk Menunjang BLU Politeknik Negeri Jember**
Prawidya Destarianto , Surateno Surateno, Retno Sari Mahanani 310-313
- 53 **Edukasi Aplikasi Si Resik Sari di Puskesmas Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember**
Raden Roro Lia Chairina , Fitriya Andriyani, Lintang Anis Bena Kinanti, Huda Ahmad Hudori 314-318
- 54 **Edukasi Aplikasi Si Resik Sari di Puskesmas Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember**
Raden Roro Lia Chairina , Fitriya Andriyani, Lintang Anis Bena Kinanti, Huda Ahmad Hudori 319-323
- 55 **Optimisasi Proses Pembukuan Terkomputerisasi untuk UMKM Toko Kelontong di Kabupaten Nganjuk**
Qonitatul Hasanah , Ulfa Emi Rahmawati , Raditya Arief Pratama , Puji Hastuti , Intan Sulistyaningrum Sakkinah 324-329
- 56 **Pemasyarakatan Eco enzyme Sebagai Solusi Penanggulangan Masalah Sampah di Sekolah Eco enzyme socialization as sollution of waste problem**
Rahmawati Rahmawati , Abdul Madjid , Nisa Budi Arifiana , Lilik Mastuti 330-337
- 57 **Pemberdayaan Gapoktan Jaya Makmur Desa Menampu Kecamatan Gumukmas Melalui Pelatihan Penyimpanan dan Persemaian Benih Kelapa (Cocos nucifera L.) Dengan Teknik Good Agriculture Practice (GAP)**
Ramadhan Taufika , Usken Fisdiana , Siti Humaida, Dwi Rahmawati 338-343
- 58 **Diseminasi Digital Content Based Learning Platform (DCBLP) untuk Mendukung Penerapan Problem Based Learning (PBL) di SMPN 8 Jember**
Rani Purbaningtyas, Prawidya Destarianto, Nugroho Setyo Wibowo, Denny Wijanarko 344-348
- 59 **Peningkatan Mutu Pelayanan Konsultasi Gizi Melalui Media Buku Saku Gizi Klien Di Teaching Factory Nutrition Care Center Politeknik Negeri Jember**
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 POLIJE**
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 Rofi'i, 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 Willis Kediri**
Beauty Suestining Diah 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 Pematangan 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 Nesyia Renamastika, Anna Mardiana Handayani, Lisus 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 Reproduktivitas Domba Melalui Pemberian Pakan Suplemen Berbasis Limbah Edamame dengan Pemanfaatan Teknologi Hydraulic Press**
Nurkholis Nurkholis, Theo Mahiseta Syahnar, 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 Suryaningsih , 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 Edwinskyah Yanuan Putra 461-465
- 79 **Peningkatan Pendapatan Perempuan Pelaku UMKM Sebagai Langkah Untuk Minimalisasi Sandwich Generation melalui Pemanfaatan “Jedar”(Keju dan Selada Air Roll) di Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes**
Yenny Ernitawati , Gian Fitalisma , Anisa Sains Kharisma , Hanari Fajarini 466-470
- 80 **Pengembangan Katering Sehat NCC POLIJE Melalui Perancangan Menu Sesuai Pedoman Gizi Seimbang dengan Metode Focus Group Discussion**
Yohan Yuanta, Putri Rahayu Ratri, Surya Dewi Puspita, Adhiningsih Yulianti, Dessya Putri Ayu 471-475
- 81 **Produksi Beras Tiruan Metode Wibisono di KUB PP Al Ishlah Jember**
Yossi Wibisono , Heri Warsito , Syaiful Bachri 476-480
- 82 **Pelatihan Food Record dan Aplikasi Nutritalk Pada Pasien dan Ahli Gizi di Nutrition Care Center Politeknik Negeri**
Zora Olivia , Nita Maria Rosiana , Arvita Agus Kurniasari, Arinda Lironika Suryana, Agatha Widiyawati 481-488
- 83 **Implementasi Sistem Informasi Akademik Sekolah sebagai Pendukung Produk Unggulan Smart School di TEFA JTI Innovation Bety Etikasari , Aji Seto Arifianto , Lukie Perdanasari , Surateno Surateno 489-494**
- 84 **Penguatan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Website untuk Meningkatkan Layanan Bisnis Resto Kemuning**
Ratih Ayuninghemi, Endro Sugiartono, Alwan Abdurahman, Amar Subagiyo 495-501
- 85 **Implementasi Sistem Tata Kelola dan E-Supply Chain untuk Peningkatan Kapasitas Susu UHT di TeFa Milk**
Retno Sari Mahanani, Wahyu Kurnia Dewanto, Rosa Tri Hertamawati 502-506
- 86 **Peningkatan Potensi Wisata Resto Kemuning Melalui Pengembangan Aviari Lovebird (Agapornis)**
Taufik Hidayat, Bagus Putu Yudhia Kurniawan, Retno Sari Mahanani, Andarula Galushasti 507-512



- 87 Diseminasi Teknologi Sterilisasi Berbasis UV pada Kemasan Botol di TEFA Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Politeknik Negeri**
Rizza Wijaya, Adhima Adhamatika, Annisa'u Choirun, Syaiful Bachri 513-518
- Perancangan Etalase Virtual Produk Tefa (JTI Innovation) Politeknik Negeri Jember**
Hermawan Arif Putranto, Taufiq Rizaldi, Faisal Lutfi Afriansyah, Pramudhita Shinta Dewi
Puspitasari 513-518



**POLITEKNIK
NEGERI JEMBER**



**LOKASI
KUAT, MENGUATKAN
INDONESIA**



6th
NaCosVi
NATIONAL CONFERENCE FOR COMMUNITY SERVICE

ISSN 2986-1020



9 772986 102009



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