



I-COM : Indonesian Community Journal
Volume 5, Nomor 4
Desember 2025

Daftar Isi

Penulis	Judul	Halaman
Noveriady Noveriady, Novalisae Novalisae, I Putu Putrawiyanta, Neny Fidayanti	Pemetaan Titik Lokasi Infrastruktur di Desa Ramang Berbasis Partisipatif untuk Menunjang Perencanaan Pembangunan	1818-1827
Annisa Maulidia Damayanti, Sarifudin Sarifudin, Syafriyadi Nor, Zaiyan Ahyadi	Peningkatan Kompetensi Guru SMK Negeri 5 Banjarmasin melalui Pelatihan Internet of Things (IoT) Berbasis Node-RED	1828-1836
Yayat Rahmat Hidayat, Dwi Purnomo, Taryo Taryo	Meningkatkan Hasil dan Keberlanjutan Usahatani Hidroponik Berbasis Digital Pada Komunitas Generasi Muda di Desa Matangaji Kecamatan Sumber Kabupaten Cirebon	1837-1850
Jusfita Jusfita, Adriansyah Adriansyah, Nita Natalya, Ira Pasira, Nova Astuty Syam, Muh. Fikri Firman, Rizaldy Rizaldy	Pemberdayaan Masyarakat Peternak di Desa Mappatoba melalui Inovasi Pakan Fermentasi Rumput Gajah untuk Menunjang Kesehatan Ternak Sapi	1851-1860
Selvi Selvi, Khalid Rijaluddin, Indra Hermawan, Rijal Rijal, Muh. Iksan Syarman, Erwin Erwin, Adrian Aslam, Atma Negara, Suarti Suarti	Pengadaan Rumah Bibit Hortikultura sebagai Media Pengabdian Masyarakat untuk Mewujudkan Hidup Sehat di Desa Walimpong	1861-1871
Soni Prayogi, Raden RDR, Ismah Aulia Larasati, Muhammad Abdillah, Arif Murti Rozamuri	Peningkatan Produktivitas Kebun Hidroponik Pagifarm Bogor melalui Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis IoT	1872-1882
Nur Afiyat, Suparno Suparno, Faqihatin Faqihatin	Penerapan Smart Farming Berbasis Energi Surya pada Greenhouse Hidroponik Melon di Sukodono, Panceng, Gresik, Jawa Timur	1883-1897
Olyvia Revalita Candraloka, R. Hadapiningradja Kusumodestoni, Azzah Nor Laila, Darmanto Darmanto, Khotibul Umam, Sri Swardani	Inovasi Layanan Outbound dan Diversifikasi Produk Souvenir Untuk Meningkatkan Daya Jual Wisata Pantai	1898-1908
Talifatim Machfuroh, Siti Duratun Nasiqiati Rosady, Subagiyo Subagiyo, Zakiyah Amalia, Septyana Riskitasari, Fica Aida Nadhifatul Aini	Penguatan Keterampilan Las SMAW untuk Pembuatan Cermin Jalan sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan Lalu Lintas Desa Lebakhario	1909-1919
Emma Mauren Moko, Livana Dethris Rawung, Dino Rahardiyana, Johanna Zusye Wantania, Anatje Lihiang	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Diseminasi dan Pendampingan Pembuatan Pellet Pakan Ternak Ayam Bagi Kelompok Ternak, Kecamatan Pineleng, Sulawesi Utara	1920-1934
Fitriyatul Qulub, Osmalina Nur Rahma, Franky Chandra Satria Arisgraha, Dhiela Huriyah Andiani, Dyo Wiratama, Daniel Agathon, Verlita Wijaya, Alamah Ulzanati Habibullah, M. Rifqi Aditya PN	Inovasi Teknologi Otomatisasi Berbasis Mikrokontroler pada Budidaya Hidroponik dan Lele untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Masyarakat Kelurahan Kedurus	1935-1945
Riza Noviana Khoirunnisa, Hermien Laksmiwati, Ellyana Ilsan Eka Putri	Optimalisasi Psychological Well-Being pada Pengurus Komunitas Perlindungan Perempuan dan Anak Nusantara (KOPPATARA)	1946-1955
Danang Yugo Pratomo, Dewi Izzatus Tsamroh, Bagus Shandy Narmaditya, Catur Surya Saputra, Bagas Eka Prakoso, Albi Abimanyu Seftiansyah	Implementasi Paket Mesin Pengolah Pakan Ternak Limbah Jerami dan Tongkol Jagung Berbasis Ekonomi Sirkular di Sido Makmur I Tulungagung	1956-1969

Penulis	Judul	Halaman
Maryati Agustina Barimbing, Fepyani Thresna Feoh, Rhodys Ndoen	Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga Sadar Kesehatan Mental dan Produk Digital Kesehatan Mental Untuk Ekonomi Kreatif Kelompok Ibu di Kelurahan Maubeli	1970-1982
Maisarah Maisarah, Ratna Lestari, Cyndi Prasetya, Wardatul Husna, dkk	Peningkatan Kapabilitas Guru SD dalam Menerapkan Education For Sustainable Development dan Green School di Aceh Tamiang	1983-1993
Fauzia Noprima Okta, Etriyanto Arman, Relin Yesika, Yopan Hardiansyah, Firda Vemilia Putri	Inovasi Teknologi Pembuatan VCO dengan Metode Dingin: Solusi Peningkatan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat Non-Produktif Desa Panca Mukti	1994-2006
Febrina Agusti, Ringgo Ismoyo Buwono, Damara Jibrán Novianto, dkk	Peningkatan Kompetensi Desain Produk melalui Pemanfaatan Aplikasi SolidWorks dan Teknologi 3D-Printing bagi Siswa SMK 5 Surakarta	2007-2017
Jannes Bastian Selly, Amiruddin Supu, Hartoyo Yudawardana, Antonius Suban Hali, dkk	Peningkatan Pengetahuan Tentang Keamanan dan Keselamatan Radiasi Pexion bagi Pasien dan Keluarga Melalui Penyuluhan menggunakan Media Edukasi Buku Saku	2018-2030
Mutia Agustiani Moonti, Moch. Didik Nugraha, Ahmad Ropii	Pelatihan Senam Kaki Diabetik untuk Meningkatkan Pengendalian Gula Darah Sewaktu pada Penderita Diabetes Melitus	2031-2041
Ahmad Yani T, Agus Wartiningih, Halida Halida, dkk	Strategic Brainstorming on AI Literacy and Postgraduate Collaboration Between FKIP UNTAN and Mempawah Educators	2042-2052
Leo Kristianto, July Esther Florencia Sihotang, Adha Fauziah, Billy Chendana	Peningkatan Soft Skill Anak Usia 6-13 Tahun di Panti Asuhan melalui Kegiatan Edukatif Non-Formal	2053-2063
Meyko Panigoro, Abdulrahim Maruwae, Rierind Koniyo	Diversifikasi Olahan Jagung Dalam Meningkatkan Kemandirian Ekonomi Masyarakat di Desa Luwohu Kecamatan Botupinge Kabupaten Bone Bolango	2064-2076
Rizka Fibria Nugrahani, Rifki Ulil Albab, Laila Indra Lestari, dkk	Sosialisasi Program WAYANG Hijaiah Media Interaktif berbasis AI di SLB BC Dharma Wanita 01 Pakisaji	2077-2087
Rezki Amriati Syarif, Faradiba Faradiba	Inovasi Minuman Instan Ewaco Sambiloto di Desa Tamangapa Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkep	2088-2097
Pande Putu Agus Santoso, Suhendra Suhendra, Feby Nopriandy, dkk	Pelatihan Teknologi Panel Surya bagi Warga Kampung Mentawai, RT 14-15, Dusun Sarang Burung, Desa Beringin, Sambas	2098-2108
Diyah Ratna Fauziana, Andrey H. Pulungan, Erni Ernawati	Pemberdayaan Ekonomi Hijau Melalui Budidaya Maggot Berbasis Limbah Organik di Kelompok Tani Iaya Cibodas Bogor	2109-2123
Beryaldi Agam, Pande Putu Agus Santoso, Muhammad Usman, Deca Endy Rey, dkk	Pemberdayaan Kelompok Mina Sejahtera melalui Penerapan Alat Pengereng Ikan Asin Berbasis Panel Surya dan Pemasaran Digital Berbasis E-Commerce	2124-2134
Siti Duratun Nasiqiati Rosady, Hilmi Iman Firmansyah, Agus Dwi Putra, dkk	Inovasi Mesin Penghalus Bumbu Sebagai Solusi Efisiensi Produksi di Warung Makan Watugedhe Singosari	2135-2143
Dini Nastiti Anjarsari, Aditya Wardana, Nur Syamsi Aisyah, Achmad Roghib Maburur	Model PMT Sehat Berbasis Pangan Lokal melalui Penguatan Kapasitas Kader Posyandu dengan Inovasi Cookies Ubi Ungu di Desa Pengantigan Kabupaten Banyuwangi	2144-2154
Ridho Achmadi, Arizal Daniar, M. Tommy Hasan Abadi, dkk	Implementasi Teknologi Sel Surya pada Penerangan di sekitar Tempat Tambatan Nelayan Pantai Gurah Kabupaten Blitar	2155-2162
Wahyu Adi Wijaya, Ummar Ismunandar, Teguh Kurniawan, Titis Arif Dwi Guncayono, dkk	Pemberdayaan Masyarakat melalui Workshop Periodical Service Sepeda Motor oleh Mahasiswa Pendidikan Profesi Guru Teknik Otomotif	2163-2172
Romi Adiansyah, Ismail Ismail, Afdalyah Afdalyah, Sri Muliani Putri, dkk	Meningkatkan Kreativitas Guru Melalui Class Canva Sebagai Pelatihan Inovatif Kelas Interaktif di SD Palongki Kecamatan Tellusiattinge Kabupaten Bone	2173-2182
Masni Sanmas, Irfun Irfun, Ajenkris Yanto Kungkung, Muhammad Nurjaya, dkk	Pelatihan Komunikasi Pemasaran dan Kapasitas SDM Berbasis Teknologi Digital dalam Pengembangan Pariwisata di Papua	2183-2196
Hendry Kiswanto Mendrofa, Baiq Amawarti Tartillah, Lalu Panji Iman Agamawan, dkk	Gizi Tangguh di Atas Laut: Peningkatan Literasi, Sanitasi, dan Inovasi Pangan untuk Pencegahan Stunting pada Kelompok Masyarakat Pesisir Kampung Tobati Distrik Jayapura Selatan, Papua	2197-2210

Penulis	Judul	Halaman
Yeremia Niaga Atlantika, Dedy Dedy, Maria Angela Siokalang, Eligia Monixa Salfarini, dkk	Literasi Pengemasan Ramah Lingkungan Untuk Penguatan Nilai Produk dan Aspek Higiene Pada Kelompok Wanita Tani Kecamatan Bengkayang	2211-2220
Astri Iga Siska, Eli Novita Sari, Moh Hasbi Ash Shidiqi	Peningkatan Mutu dan Higiene Gula Semut melalui Inovasi Alat Pengering (Solar Dryer Dome) di Agroindustri Banyuwangi	2221-2230
Mendra Wijaya, Parjiyana Parjiyana, Chevy Ning Suyudi, Faisol Faisol	Asistensi Penyusunan Rancangan Teknokratik Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Kediri	2231-2243
Taufiq Rinda Alkas, Shalehuddin Denny Maruf, Wardatul Hidayah	Hilirisasi Produk Pengelolaan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos dengan Drum Komposter di Bank Sampah Sylva Lestari	2244-2251
Terttiaavini, Tedy Setiawan Saputra, Lesfandra Lesfandra	Edukasi Literasi Digital untuk Meningkatkan Kesadaran Siswa SMK dalam Bijak Menggunakan Teknologi	2252-2262
Windra Prayoga, Rachmad Poedyo Armanto, Risma Ikawaty, Alethea Theofilus, dkk	Sinergi Edukasi Gizi dan Sanitasi Sebagai Upaya Menurunkan Angka Stunting dan Dysbiosis di Kelurahan Pagerluyung, Kabupaten Mojokerto	2263-2274
Kris Witono, Lisa Agustriyana, Agus Dani, Moh. Hartono, Talifatim Machfuroh	Pemberdayaan Kambing Peternak melalui Pembuatan Kandang yang Bersih dan Sehat di Dusun Tanjung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang	2275-2283
Rafdinal Rafdinal, Dwi Gusmalawati, Riza Linda, Surya Abi Alfariz, Lira Herlinda, Venia Nur	Pengenalan Budidaya Anggrek Bagi Anak Usia Sekolah Dasar di Desa Rasau Jaya Tiga Kubu Raya	2284-2293
Sediono Sediono, Elly Pusporani, Sa'idah Zahrotul Jannah, dkk	Optimalisasi Pemasaran Digital dan Penguatan Legalitas Usaha bagi UMKM Desa Tambaksawah: Implementasi Pelatihan dan Pendampingan Berbasis Media Sosial	2294-2308
Roslina Lubis, Effiati Juliana Hasibuan, Ahmad Prayudi, Affandi Affandi	Pelatihan dan Pendampingan Penerapan Teknologi Mesin Pemisah Lidi Sawit Bagi Kelompok Tani Desa Gunung Ambat, Kecamatan Sei Bingai Langkat	2309-2317
Fahmy Rinanda Saputri, Muhammad Salehuddin, Arief Iswariyadi, dkk	Site Visit and Needs Analysis for IoT and Solar Energy Integration in Greenhouse and Aquaponics Systems in Bojong Renged Village, Tangerang Regency	2318-2327
Martdian Ratna Sari	Identifikasi Pelanggan: Kunci Sukses Pengembangan Kompetensi Wirausaha Melalui Riset Pasar	2328-2338
Seli Septiana Pratiwi, Nora Titahning Ayudha, dkk	Pengembangan Kapasitas Alumni Sosiologi dalam Menghadapi Seleksi Program Profesi Guru (PPG) Calon Guru	2339-2348
Fitriyatul Qulub, Osmalina Nur Rahma, Prihartini Widiyanti, Abiyyu Nizam, dkk	Penguatan Kapasitas Kader Posyandu Melalui Pemanfaatan Stunting Kit dan Nurse Kit di Desa Wisata Hendrosari	2349-2360
Evi Fajriantina Lova, Shohib Muslim, Dara Puspitasari	Peningkatan Legalitas Usaha dan Optimalisasi Produksi melalui Teknologi Tepat Guna pada Usaha Kering Kentang Dapur Bu Ardi	2361-2371
Rini Pebri Utari, Erwin Rommel, Ernawan Setyono	IPTEKS Pendampingan Desain dan Pengawasan Renovasi Bangunan Ponpes Shirotul Fuqoha' dan Masjid Al Falah	2372-2382
Rizki Amelia, Nursari Abdul Syukur, Ratna Wati, Rezki Puspitaningsih, dkk	Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Ibu Hamil Melalui Edukasi dan Pelatihan Pemantauan Mandiri Kadar Glukosa Darah di Puskesmas Samarinda Kota	2383-2393
Arif Murti Rozamuri, Ranny Adriana, dkk	Gerakan Penanaman Mangrove untuk Keberlanjutan dan Ketahanan Pesisir Dumai	2394-2403
Ninik Setiyowati, Qonnitah Ardine Khoirunnisa	Psikoedukasi Kesejahteraan Psikologis pada Guru Sekolah Dasar Insan Amanah Malang dengan Pendekatan Hasthalaku	2404-2416
Widiyanti Widiyanti, Fatiya Rosyida, Oktaviani Adhi Suciptaningsih, dkk	Penguatan Kompetensi Guru dalam Menyusun Modul Ajar Terintegrasi Keterampilan Abad Ke-21	2417-2426
Chatarina Wariyah, Agus Slamet, Yanri Wijayanti Subronto	PkM Penerapan Teknologi Pengolahan Permen Lunak Gel Aloe vera di Ghra Sambiroto, Nanggulan, Kulon Progo-DI	2427-2438
Istha Leanni Muskananfolo, Maryati Agustina Barimbing, Arman Rifat Lette	Pelatihan Rencana Kesiapsiagaan Bencana, Manajemen Stres, Produksi Biskuit dan Teh Kelor Bagi Kelompok Ibu di Lasiana	2439-2451

Penulis	Judul	Halaman
Aulia Herdiani, Primasa Minerva Nagari, Hanjar Ikrima Nanda, Ika Putri Larasati, dkk	Membangun Pondasi Ekonomi Berkelanjutan bagi PMI Salimah Taiwan melalui Edukasi Keuangan dan Kewirausahaan	2452-2464
Trisnowati Josiah, Lina Maulidiana, Ani Pujiati, M Dani Al Bani Haqqi, Reva Adriana	Kesadaran Hukum Lingkungan Melalui Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Guna Mendukung Ekonomi Sirkular	2465-2475
July Esther Florencia Sihotang, Martdian Ratna Sari, Adha Fauziah	Penerapan Standar Operasional Prosedur dalam Produksi Keripik Singkong sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produk	2476-2486
Bunga Indah Permatasari, Martdian Ratna Sari	Penguatan SDM UMKM Keripik Singkong AKONG - Cibodas Melalui Pembentukan Struktur Organisasi dan Penyusunan Deskripsi Pekerjaan	2487-2498
Riza Linda, Rafdinal Rafdinal, Rahmawati Rahmawati, Rikhsan Kurniatuhadi, dkk	Pelatihan Pembuatan Kompos dari Sampah dan Limbah Organik pada Kelompok Tani di Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya	2499-2510
Muhammad Rizal Akbar Zamzami, Zurriat Nyndia Rahmawati, dkk	Pelatihan Public Speaking Berbasis Learning by Doing bagi Santri Pondok Pesantren Al-Islahiyah	2511-2522
I Komang Budi Mas Aryawan, I Putu Agus Eka Yatna Cipta, dkk	PKM: Peningkatan Disiplin Kehadiran Siswa dan Inovasi Pembelajaran Guru Berbasis Teknologi di SMK TI Bali Global Jimbaran	2523-2534
Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, Eka Putri Suryantari	Penerapan Inovasi Desain Kemasan Sebagai Branding Produk Abon Tuna Kelompok Amertha Segara Tanjung Benoa, Bali	2535-2544
Achmad Rizanul Wahyudi, Ali Hasbi Ramadani, Fatkur Rohman Kafrawi, dkk	Penerapan Mesin Hot Embossing Pneumatik Otomatis Dilengkapi Cloud Computing dan Perbaikan Manajemen Pengrajin Sepatu Kulit Candi Sidoarjo	2545-2557
Nur Kholis, Aries Dwi Indriyanti, Ahmad Ajib Ridlwan, Yunus Yunus, Rizdana Galih Pambudi, dkk	Smart Aquaculture System with IoT-Integrated Microbubble Technology untuk Meningkatkan Sintasan Benih Ikan dan Pelatihan Manajemen Usaha POKDAKAN "Mina Lestari" Tulungagung	2558-2569
Yoto Yoto, Tuwoso Tuwoso, Marsono Marsono, Agus Suyetno, dkk	Inovasi Teknologi Shredding Machine sebagai Solusi Pengolahan Limbah Kotoran Kambing Menjadi Pupuk Organik di Desa Bangoan, Kabupaten Tulungagung	2570-2580
Effiati Juliana Hasibuan, Riyanto Riyanto, Muhammad Yamin Siregar	Pemberdayaan Pengrajin Belacan Paya Dondong, Secanggang, Langkat, Melalui Diversifikasi Sambal Belacan Kemasan	2581-2589
Farid Wahyudi, Priska Choirina, Urnika Mudhifatul Jannah, dkk	Penerapan Teknologi Internet of Things (IoT) Berbasis Arduino: Pelatihan Praktis Menggunakan Wokwi sebagai Media Simulasi Virtual	2590-2600
Oktriza Melfazen, Khalikussabir Khalikussabir, Khoiriyah Trianti	Transformasi Digital Layanan Bank Sampah sebagai Upaya Pemberdayaan Komunitas Graha Sembrani di Desa Sukoanyar, Wajak Kabupaten Malang	2601-2610
Aprilita Aprilita, Nurlia Eka Damayanti, Dhina Sri Widyaningsih	Manajemen Stres Akademik untuk Penguatan Resiliensi Mahasiswa FEB Universitas Palangka Raya	2611-2623
Muhammad Faisal, Nasir Usman, Emil Agus Salim Habi Talib, dkk	Strengthening AI and DSS Synergy for Sustainable Research: A Community Engagement for Lecturers and Researchers in Palopo	2624-2635
Khalid Abdul Mannan, Rahma Purisari, Melania Lidwina Pandiangan	Pendampingan Teknis Peningkatan Kinerja Bangunan Hijau pada Kampus melalui Asesmen dan Strategi Implementasi Standar Greenship	2636-2645
Dian Pitaloka Priasmoro, Yuni Asri, Novia Putri, Beauty Mekkah	Penguatan Peran Pengajian Sebagai Media Edukasi dan Skrining Dini PTM Bagi Masyarakat Desa Nongkosewu RW 03	2646-2654
Qurratu Aini, Puji Aryani, Rosnidarwati Rosnidarwati, Fairuzzabadi Fairuzzabadi, dkk	Optimalisasi Pesawaze Sebagai Model Kemandirian Lingkungan Berkelanjutan di Pesantren Baitul Arqam Kabupaten Aceh Besar	2655-2667