

VOLUME 10 NOMOR 2, 2026

PROSIDING SEMNAS INOTEK-X

Transformasi Energi Berkelanjutan melalui
Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem
Digital di Era Industri 5.0

BUKU-2

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI | Kediri, 08 Juli 2026



Penyelenggara :

Fakultas Teknik & Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Kampus 2 UNP Kediri :

JL. KH. Achmad Dahlan No.6, Gg.1
Mojooroto Kota Kediri



<https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek>



semnasinotek@unpkdr.ac.id

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026

Kediri, Rabu 8 Juli 2026



**Diselenggarakan oleh :
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri
2026**

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026

**“Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi
Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0”**

Steering Committee:

Dr. Sulistiono, M.Si
Dr. Risky Aswi Ramadhani, M.Kom
Hesti Istiqlaliyah, S.T., M.Eng
Sucipto, M.Kom

Organizing Committee:

Risa Helilintar, M.Kom
Kuni Nadliroh, M.Si
Elsanda Merita Indrawati, M.Pd.
Lilia Sinta, M.Pd.
Ahmad Bagus Setiawan, M.M., M.Kom
Umi Mahdiah, S.Pd., M.Si
Ah Sulhan Fauzi, M.si
Sofyan Ahmadi, MT
Reficensa Therisia, S.Ak
Rasmiyati, A.Md.Kep
Hisbulloh Ahlis Munawi, MT
Rony Heri Irawan, M.Kom
Dr. Ir. Juli Sulaksono, M.M., M.Kom
Dr. Irwan Setyowidodo, M.Si
Ir. Nuryosuwito, M.Eng
Aidma Ristyawan, M.Kom
M. Muslimin Ilham, M.T.
Ardi Sanjaya, M.Kom.
Danang Wahyu Widodo, S.P., M.Kom.
Dr. Ir. Wibowo Harso Nugroho, M.Sc., IPU
Dr. Eng. Arif Sugianto, M.Eng.
Putri Kasih, M.Kom
Dwi Harini, S.Si., MM.
Dr. Hermin Istiasih, S.T., M.M., MT.
Wijianto
Yoga Dwi Cahyo, S.Kom.

Sulton Ali Al Aradann, S.M.
Ayyu Faizatul Jariyah, S.E., M.Pd
Ary Permatadeny Nevita, MM.
Daniel Swanjaya, M.Kom.
Muh. Aris Saputra, M.Kom.
Made Ayu Dusea Widya Dara, M.Kom.
Venus Khatta Salsabillah, MT

Production:

Danar Putra Pamungkas, M.Kom.
Haris Mahmudi, M.Pd.
Fidya Eka Prahesti, MT.
Wahyu Cahyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
Dr. M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd.
Erwin Syahrudin, M.Kom

Reviewer:

Rachmad Santoso, M.MT.
Kristomus Boimau, M.T.
Dr. Adhika Pramita W., S.Kom., M.Kom.
Salahudin Robo, ST., MT.
Agus Widodo, MT.
Hikmat Oka, MT.
Fatkur Rohman, M.Pd.
Ratih Kumalasari N, S.ST., M.Kom.
Dr. Resty Wulanningrum, M.Kom.
Intan Nur Farida, M.Kom.
Rina Firliana, M.Kom.
Rini Indriati, M.Kom.
Miftakhul Maulidina, M.Si.
Agus Suwardono, M.T.
Kartika Rahayu Tri Prasetyo Sari, M.Sc.
Siti Rochana, M.Pd.
Anita Sari Wardani, M.Kom.
Erna Daniati, M.Kom.
Arie Nugroho, S.Kom., MM.
Yasinta Sindy Pramesti, M.Pd.
M. Najibulloh Muzaki, M.Cs.

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026

“Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0”

BUKU 2: Vol. 10 No.2 2026

Hak Cipta© 2026 pada Penulis



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

1. Hak cipta atas artikel apa pun dipegang oleh penulisnya.
2. Penulis memberikan prosiding, hak publikasi pertama dengan karya yang dilisensikan secara bersamaan di bawah Lisensi Atribusi Creative Commons yang memungkinkan orang lain untuk membagikan karya dengan pengakuan atas kepenulisan dan publikasi awal karya tersebut dalam prosiding ini.
3. Penulis dapat membuat pengaturan kontrak tambahan yang terpisah untuk distribusi non-eksklusif dari versi prosiding yang diterbitkan dari karya tersebut (misalnya, mempostingnya ke repositori institusional atau menerbitkannya dalam sebuah buku), dengan pengakuan dari publikasi awalnya di jurnal ini.
4. Penulis diizinkan dan didorong untuk memposting karya mereka secara online (misalnya, di repositori institusional atau di situs web mereka) sebelum dan selama proses pengiriman, karena hal itu dapat mengarah pada pertukaran yang produktif, serta kutipan yang lebih awal dan lebih besar dari karya yang diterbitkan.
5. Artikel dan materi terkait yang diterbitkan didistribusikan di bawah Lisensi Internasional Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0

Diterbitkan oleh:

Universitas Nusantara PGRI Kediri

JL. KH. Achmad Dahlan, No. 76 Mojoroto - Kota Kediri 64112

Telp: (0357)771576

Website: semnasinotek.unpkediri.ac.id

Email: semnasinotek@unpkdr.ac.id

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan YME atas berkah, rahmat serta ijin-Nya, **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026** dengan tema “**Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0**”, dapat terlaksana dengan baik. Selain itu, dengan ijin-Nya juga **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026** dapat diterbitkan.

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026 dengan tema “**Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0**” dipilih dengan alasan sangat relevan dengan kondisi saat ini, baik dari perspektif lingkungan, ekonomi, maupun teknologi. Tema ini membawa pesan progresif tentang bagaimana inovasi dan tanggung jawab lingkungan bisa menjadi fondasi kuat bagi masa depan industri Indonesia yang lebih cerah dan kompetitif di kancah global.

Prosiding Seminar Nasional ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban untuk menyebarluaskan hasil-hasil pemikiran dan penelitian yang terangkum dalam makalah yang disajikan di sesi paralel. Kegiatan ilmiah ini diharapkan mampu memunculkan ide atau pemikiran yang dapat melahirkan inovasi-inovasi baru dalam upaya peningkatan Inovasi Teknologi, sehingga semoga terselenggaranya **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026** ini memiliki manfaat yang jauh lebih luas bagi upaya meningkatkan inovasi-inovasi baru dalam bidang Teknik dan Ilmu Komputer. Pada kesempatan ini, tak lupa kami mengucapkan banyak terimakasih kepada Keynote Speaker, Invite Speaker, Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri, Dekan Universitas Nusantara PGRI Kediri, dan seluruh Program Studi di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri sebagai Host dan segenap panitia, para sponsor, CO-Host dan Seluruh Peserta maupun pemakalah yang telah mendukung terselenggaranya **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) X Tahun 2026**.

Kediri, 8 Juli 2026
Ketua Panitia

Ttd

Hesti Istiqlaliyah, S.T., M.Eng.

Sambutan Rektor

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Shalom, Om Swastyastu, Namō Buddhaya, Salam Kebajikan.

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya kita dapat berkumpul bersama dalam keadaan sehat untuk menghadiri Seminar Nasional Inovasi Teknologi (SEMNASTEK) ke-10 Tahun 2026. Saya atas nama pimpinan Universitas Nusantara PGRI Kediri mengucapkan selamat datang dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para narasumber dan seluruh peserta yang telah berpartisipasi dalam agenda tahunan yang sangat bergengsi ini. Apresiasi tinggi juga saya sampaikan kepada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer yang konsisten menjaga ruang akademik ini hingga mencapai penyelenggaraan yang ke-10.

Tahun ini, SEMNASTEK mengangkat tema yang sangat krusial dan relevan dengan tantangan zaman, yaitu: "Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0". Saat ini kita telah melangkah di era Industri 5.0, di mana fokus utamanya bukan lagi sekadar otomatisasi mesin, melainkan bagaimana menyelaraskan teknologi dengan kesejahteraan manusia dan keberlanjutan lingkungan. Masalah krisis energi dan perubahan iklim menuntut kita untuk bergerak cepat melakukan transisi menuju energi bersih. Di sinilah peran penting Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Integrasi antara ilmu rekayasa (teknik) dan sistem digital (teknologi informasi) adalah kunci utama. Kita tidak hanya dituntut menciptakan sumber energi terbarukan, tetapi juga membangun sistem cerdas yang mampu mengelola, mendistribusikan, dan menghemat energi tersebut secara efisien menggunakan kecerdasan buatan, IoT, maupun big data.

Sebagai perguruan tinggi, UNP Kediri berkomitmen penuh untuk terus mendukung riset-riset inovatif yang berdampak langsung bagi masyarakat. Saya berharap seminar nasional ini tidak hanya menjadi wadah bertukar pikiran di atas kertas, tetapi mampu melahirkan ide-ide segar, kolaborasi riset yang kuat, serta solusi nyata yang dapat diterapkan oleh industri maupun pemerintah.

Terima kasih. Wabillahi taufiq wal hidayah, Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kediri, 8 Juli 2026
Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Zainal Afandi, M.Pd.

Sambutan Dekan

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Shalom, Om Swastyastu, Namō Buddhaya, Salam Kebajikan.

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya kita dapat berkumpul dalam kondisi sehat untuk melaksanakan agenda akbar tahunan kami, yaitu Seminar Nasional Inovasi Teknologi (SEMNASTEK) ke-10 Tahun 2026. Saya selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) UNP Kediri, merasa sangat bangga dan memberikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh panitia yang telah bekerja keras mempersiapkan acara ini hingga dapat terlaksana dengan baik. Selamat datang juga saya sampaikan kepada seluruh peserta dan pemakalah dari berbagai instansi.

Perjalanan SEMNASTEK hingga mencapai tahun ke-10 ini merupakan bukti komitmen FTIK UNP Kediri dalam mendukung perkembangan iptek di Indonesia. Pada satu dekade penyelenggaraan ini, kami sengaja mengangkat tema yang sangat strategis, yaitu: "Transformasi Energi Berkelanjutan melalui Integrasi Teknologi Rekayasa dan Sistem Digital di Era Industri 5.0". Tema ini sengaja kami pilih karena dunia saat ini sedang menghadapi tantangan besar terkait transisi energi. Sebagai insan akademik di bidang teknik dan komputer, kita memiliki tanggung jawab besar. Kita tidak bisa lagi melihat ilmu rekayasa dan teknologi digital secara terpisah. Di era Industri 5.0, keduanya harus diintegrasikan untuk menciptakan solusi energi yang tidak hanya cerdas dan efisien, tetapi juga ramah lingkungan dan berpusat pada kebutuhan manusia.

Melalui seminar nasional ini, kami berharap FTIK UNP Kediri dapat menjadi wadah kolaborasi yang menjembatani para peneliti, akademisi, dan praktisi industri untuk saling berbagi hasil riset terbaru. Semoga dari ruang diskusi ini lahir inovasi-inovasi konkret yang siap diimplementasikan untuk mendukung kemandirian energi nasional.

Terima kasih. Wabillahi taufiq wal hidayah, Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kediri, 8 Juli 2026
Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Sulistiono, M.Si

Daftar Isi

<i>Klasifikasi Varietas Tongkol Jagung Utuh Menggunakan Kombinasi Fitur Morfologi, Warna, dan Tekstur Berbasis K-NN</i>	1029-1038
PDF Khaidar Ahmad, Ratih Kumalasari Niswatin, Danar Putra Pamungkas	
<i>Penerapan Metode Weak Supervision dan Open Information Extraction untuk Ekstraksi Triplet Semantik pada Subtitle Youtube Otomotif</i>	1039-1048
PDF Moch Afaldo Danny Ardiansyah, Ardi Sanjaya, Ahmad Bagus Setiawan	
<i>Digitalisasi Permainan Tradisional Gobak Sodor melalui Pengembangan Game Android Menggunakan Unity Produk</i>	1049-1055
PDF Dirga Akbar Fahreza, Ahmad Bagus Setiawan, Intan Nur Farida	
<i>Analisis Infrastruktur Tata Kelola Teknologi Informasi Di Komisi Pemilihan Umum Menggunakan Framework COBIT 5</i>	1056-1062
PDF Silmi Khoirunnisa, Rini Indriati, Dwi Harini	
<i>Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Penyakit Daun Jeruk Siam Madu Berbasis Citra Digital</i>	1063-1072
PDF Jesika Zandra Prastika Wahyudi, Danang Wahyu Widodo, Patmi Kasih	
<i>Pengaruh Bentuk Nozzle Gun Sand Blasting Terhadap Hasil Semprotan</i>	1073-1079
PDF Mukhammad Ifan Heru Suselo, Ali Akbar, Yasinta SindyPramesti	
<i>Analisis Kebutuhan Daya pada Mesin Pembuat Keju Mozzarella Berkapasitas 25 Kg/Jam</i>	1080-1086
PDF Saiful pikan, Kuni Nadliroh, A.h Sulhan Fauzi	
<i>Perawatan Preventif Mesin Pencacah Kombinasi Pengaduk dan Pelet Kapasitas 10 Kg</i>	1087-1094
PDF Rasyid Sanjaya, Mohammad Muslimin Ilham, Hesti Istiqlaliyah	
<i>Analisis Citra Digital Untuk Ekstraksi Ciri Kemiringan dan Ketebalan Tulisan Tangan berdasarkan Grafologi Konvensional</i>	1095-1103
PDF Ragil Karnoto, Patmi Kasih, Muh Aris Saputra	
<i>Implementasi Sistem Parkir Mandiri Berbasis QR Code dan Computer Vision untuk Smart Campus</i>	1104-1113
PDF Ahmad Fajar Permadi	
<i>Implentasi Rule Base untuk Rekomendasi Pendanaan Event Sekolah</i>	1114-1121
PDF Yoyon Bagus Andrianto, Rony Hery Irawan, Umi Mahdiyah	
<i>Komparasi Kinerja Arsitektur CNN MobileNetV2 dan VGG16 untuk Mendeteksi Penyakit Pada Daun Tembakau</i>	1122-1130
PDF Chanaqy Lucha Mandhalika, Resty Wulanningrum, Risky Aswi Ramadhani	
<i>Pengembangan Virtual Campus Tour berbasis Roblox Studio sebagai Media Informasi Interaktif Kampus</i>	1131-1138
PDF Aliefiano Falent Rozzaq Bagaskara, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Penerapan TF-IDF dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen Ulasan pada Website NUQAR.COM</i>	1139-1146
PDF Ichsan Azala Walanadza, Ardi Sanjaya, Ahmad Bagus Setiawan	

<i>Perancangan Saringan Mesin Pencacah Rumput Serbaguna Kapasitas 200 Kg/Jam</i> PDF Ahmadi Nur Alam, Haris Mahmudi	1147-1156
<i>Perancangan Kebutuhan Daya Listrik Pada Mesin CNC Router Cutting 3 Axis untuk Operasional Optimal</i> PDF Abdullah Miqdam Alfahmi, Hesti Istiqlaliyah	1157-1165
<i>Penerapan Strategi Gamifikasi Berbasis Komponen Edukasi Pada Game Petualangan 3D Menggunakan Platform Roblox Studio</i> PDF Alip Agil Saputra, Muh.Aris Saputra, Risa Helilintar	1166-1172
<i>Analisis Performa ResNet50 pada Klasifikasi Kesegaran Ikan dengan Pembandingan Metode SVM</i> PDF Adam Fajar Ramadhani, Risky Aswi Ramadhani, Julian Sahertian	1173-1182
<i>Pengukuran Kepuasan Pengguna pada Website Seblak Mbak Ely Menggunakan User Experience Questionnaire</i> PDF Salsabila Khairunnisa, Putri Kartika N, Salsabila Thereza P.T, Riza Ayu Umami, Michelle Izza A, Vema Aulia.	1183-1195
<i>Analisis Pengaruh Variasi Epoch Pelatihan terhadap Kinerja Model MobileNetV2 dalam Klasifikasi Penyakit Daun Apel</i> PDF Mochamad Hafid, Wahyu Cahyo Utomo, Danang Wahyu Widodo	1196-1204
<i>Klasifikasi Sentimen Ulasan pada Layanan Service HP dengan TF-IDF dan Naive Bayes</i> PDF Rangga Tri Bagastama, Risky Aswi Ramadhani, Julian Sahertian	1205-1214
<i>Pendeteksi Objek Berbasis Suara Menggunakan CNN pada Perangkat Android sebagai Asisten Visual Bagi Tunanetra</i> PDF Fernanda Ma'rouf, Risky Aswi Ramadhani, Lilia Sinta Wahyuniar	1215-1221
<i>Rancang Bangun Rangka Mesin Pembelah Kayu Bakar Menggunakan Material Kanal U</i> PDF Asnaf Azzawari, Ah. Sulhan Fauzi, Kuni Nadliroh	1222-1230
<i>Analisis Kinerja CNN+LSTM dalam Klasifikasi Tangisan Bayi Menggunakan Ekstraksi Fitur Audio</i> PDF David Yoga Wicaksono, Daniel Swanjaya, Resty Wulanningrum	1231-1240
<i>Desain dan Analisa Kekuatan Rangka Alat Uji Pompa Seri dan Paralel Menggunakan Software Solidworks</i> PDF Rangga Dani Wahyu Setiyawan, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti	1241-1249
<i>Perancangan Sistem Transmisi Mesin Grain Dryer Serbaguna Tipe Rotary Kapasitas 50 Kg</i> PDF Ali Abidi Rohman, Nuryosuwito	1250-1258
<i>Perancangan Transmisi pada Mesin Pembuat Keju Mozzarella Kapasitas 25 Kg/Jam</i> PDF Danang Triaji, Kuni Nadliroh, A.h Sulhan Fauzi	1259-1265
<i>Aplikasi Metode HIRARC Untuk Pengendalian Risiko K3 Pada Sub Assembly PT INKA Banyuwangi</i> PDF Aloysius Tommy Hendrawan, Raesyari Nazwa Almadina	1266-1274
<i>Pengembangan dan Uji Kinerja Mesin Pamarut Kelapa Kapasitas 210 Kg/Jam untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM</i> PDF Arridhotul Faizin, Kuni Nadliroh, A.h Sulhan Fauzi	1275-1281

<i>Rancang Bangun Pisau Pemotong dan Penghancur Pada Chopper Kapasitas 5 Kg Per 5 Menit Serta Analisa Hasil Cacahan</i> PDF Calvin Witira Octa Ananta, Mohammad Muslimin Ilham	1282-1290
<i>Rancang Bangun Saringan Pencetak Pelet dan Pisau Pemotong Pelet Berkapasitas 10 Kg</i> PDF Ahmad Khoirul, M. Muslimin Ilham,	1291-1300
<i>Perancangan Rangka Mesin Grain Dryer Kapasitas 50 Kg Menggunakan Material ASTM A36</i> PDF Muhammad Nafan Kusuma, Hesty Istiqlaliyah	1301-1308
<i>Pemilihan Mobil Terbaik Dari Dataset Hasil Penjualan Menggunakan Metode SAW</i> PDF Bintang Perdana Yulianto Putra, Muhammad Afif Davitra Aditya Putra, Erna Daniati	1309-1317
<i>Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) untuk Pengenalan Huruf Braille Dari Citra Ke Teks Abjad</i> PDF Virganda Rimba Asmara, Abdi Pandu Kusuma, Wahyu Dwi Puspitasari	1318-1327
<i>Analisis Performa Per-Kelas Klasifikasi Tipe Kulit Wajah berbasis ResNet50</i> PDF Alfin Yusuf Isnawan Prayoga, Danar Putra Pamungkas, Made Ayu Dusea Widyadara	1328-1337
<i>Analisis Perbandingan Pengaruh Jenis Gas Asistensi Oksigen dan Nitrogen terhadap Kekasaran Permukaan Hasil Pemotongan pada Mesin Laser Cutting CNC</i> PDF Mochammad Aswin Yusril, atkur Rohman	1338-1347
<i>Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan berbasis QR Code untuk Optimalisasi Proses Bisnis Warung Kopi</i> PDF M. Naufal Anjab Septyan, Muhammad Najibulloh Muzaki, Aidina Ristyawan	1348-1356
<i>Perancangan Sistem Manajemen Aset Barang Rumah Sakit Gigi dan Mulut menggunakan Teknologi RFID berbasis Web</i> PDF Nadika Dimas Prasetya, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	1357-1365
<i>Implementasi Knowledge-based Recommendation untuk Pemilihan Kost di Kampung Inggris Pare berbasis Web</i> PDF Muh. Deva Sabana, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	1366-1373
<i>Analisis Performa Topologi Jaringan Komputer Menggunakan QoS</i> PDF Muhammad Afif Davitra Aditya Putra, Muhammad Najibulloh Muzaki, Erna Daniati	1374-1383
<i>Analisis Sentimen dan Evaluasi Pengalaman Pengguna Ulasan Game Toram Online dengan CNB dan UEQ</i> PDF Muhammad Ilham Ramadhani, Danang Wahyu Widodo, Patmi Kasih	1384-1393
<i>Analisis Perfoma Resnet-50 Dalam Identifikasi Jenis Kulit Wajah</i> PDF Danny Putra Ardianto, Patmi Kasih, Muh. Aris Saputra	1394-1403
<i>Analisis Pola Temporal Volume Kendaraan di Kota Kediri Menggunakan LSTM</i> PDF Diky Kristian Erlangga, Daniel Swanjaya, Resty Wulanningrum	1404-1411
<i>Analisa Kinerja Alat Pemanggang dan Penggulung Eggroll Waffle Otomatis</i> PDF Rizal Fauzi Arditya, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti	1412-1419
<i>Usulan Perbaikan Teknik Penyimpanan Pupuk Non Subsidi Untuk Optimalisasi Sistem Penyimpanan Di CV XYZ Madiun</i> PDF Aldiana Septia Trianita, Aloysius Tommy Hendrawan, Halwa Annisa Khoiri	1420-1429

<i>Evaluasi Usability dan Tampilan Landing Page JumboDuck Farm sebagai Media Pemasaran Digital UMKM Entok</i>	1430-1437
PDF Deni Priyanto, Divanata Cahyo Saputro, Nanda Wahyu Nur Rokhim, Damar Rizki Agastya, Debby Arinda suci, Muhamad Wika Valentino	
<i>Optimalisasi Pengalaman Pengguna Landing Page dan Dashboard Yellow Fit Kitchen Berbasis Web melalui Evaluasi UEQ</i>	1438-1447
PDF Delilla Anandita, Ning Inge Halimah Silva, Muhammad Bintang Alsyahadat, Ivo Adriansyah, Maryam Cahya Permata Sari, Davina Maya Isabella	
<i>Penerapan Regular Expression pada Post-Processing Sistem Kasir berbasis Speech-to-Text</i>	1448-1454
PDF Sepvira Femy Dewinta Sari, Daniel Swanjaya, Resty Wulanningrum	
<i>Analisis Implementasi Supply Chain Management pada Industri Manufaktur: Studi Kualitatif Di PT Refindo Intiselaras Madiun</i>	1455-1461
PDF Aloysius Tommy Hendrawan, Estrella Widyadhana Ardiyanti, Annasaqina Imma Zakaya, Anggy Widiyastuti	
<i>Pengembangan Sistem Klasifikasi Makanan Sehat bagi Penderita Obesitas Menggunakan Machine Learning Support Vector Machine</i>	1462-1471
PDF Wildan Hayatul Fikri, Ratih Kumalasari, Danar Putra Pamungkas	
<i>Analisis Komputasi dan Waktu Inferensi Model YOLOv8 dan YOLOv11 pada Deteksi Kendaraan</i>	1472-1479
PDF Irwan April Liansah, Danar Putra Pamungkas, Made Ayu Dusea Widyadara	
<i>Analisis Perawatan Bearing Conveyor pada Unit Breaded Cook Menggunakan Metode Preventive Maintenance</i>	1480-1486
PDF Ishaq Yamahendra Tri Putra, Hesti Istiqlaliyah	
<i>Deteksi Kualitas Pisang Kepok berbasis Citra Digital Menggunakan CNN dengan Ruang Warna HSV</i>	1487-1496
PDF Muhammad Qoyyum, Wahyu Cahyo Utomo, Danang Wahyu Widodo	
<i>Pengaruh Variasi Suhu terhadap Penurunan Kadar Air Keripik Pisang pada Kecepatan 3 M/S</i>	1497-1503
PDF Ahmat Ari Wibowo, Fatkhur Rhohman	
<i>Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada UMKM Sambal Dicocolin</i>	1504-1513
PDF Davina Sava Anthea, Nabilla Fadilatul P.A, Enjelika, Erna Daniati	
<i>Safety System Pada Pengendali Motor BLDC untuk Sepeda Listrik Berbasis IoT</i>	1514-1521
PDF Deni Saputra, Krisna Abdi Nugraha, Elsanda Merita Indrawati, Miftakhul Maulidina, Sofyan Ahmadi	
<i>Analisis Kinerja Sistem Monitoring Pengisian Baterai Lead-Acid 48 V Berbasis ESP32 pada Sepeda Listrik</i>	1522-1528
PDF Bayu Aji Arfianto, Haq Abdul Aziz, Fidya Eka Prahesti, M. Dewi Manikta Puspitasari, Sofyan Ahmadi	
<i>Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pembuat Keju Mozzarella Kapasitas 25 Kg/Jam</i>	1529-1535
PDF Sena Pratama Putra, Sulhan Fauzi, Kuni Nadliroh	
<i>Implementasi Sistem Evaluasi Fase Gerak Lempar Lembing Berbasis Landmark Pose</i>	1536-1545
PDF Reihan Rafi Rahmadtulloh, Patmi Kasih, Muh. Aris Saputra	

<i>Pemanfaatan Convolutional Neural Network YOLOv8 untuk Deteksi Kondisi Permukaan Panel Surya Multikelas</i>	1546-1551
PDF Muhammad Choirul Anwar, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	
<i>Rancang Bangun Sistem Peningkatan Efisiensi Kontrol Motor BLDC Berbasis Espressif System ESP32 Menggunakan Algoritma PID</i>	1552-1561
PDF Lukman Hakim, Moh Shohibur Rifky, Fidya Eka Prahesti, M. Dewi Manikta Puspitasari, Sofyan Ahmadi	
<i>Evaluasi ID-CNN untuk Klasifikasi Gerakan Tolak Pehuru Berbasis MediaPipe</i>	1562-1571
PDF Alfina Putri Tursina, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	
<i>Analisis Pengaruh Desain Mata Pisau terhadap Kehalusan dan Kerataan Hasil Pemotongan Kayu Walnut Menggunakan Mesin Ripsaw</i>	1572-1581
PDF Muhammad Zidan Ibnu Mubarak, Hesti Istiqlalayah	
<i>Analisis Potensi Pendekatan Game-Based Learning dalam Pengembangan Gim Edukasi Sejarah Dunia</i>	1582-1590
PDF Danendra Fausta Viandhana, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Komparasi Transfer Learning ResNet-50 dan EfficientNet-B0 pada Klasifikasi Varietas Durian berdasarkan Morfologi Daun</i>	1591-1600
PDF Onkky Sandyka Mahendra, Patmi Kasih, Muh. Aris Saputra	
<i>Analisis Pengalaman Pengguna Landing Page UMKM Warkop Keneae Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ)</i>	1601-1608
PDF Aditya Dwikitama, M. Ramadhan Putra Bintang, Moh. Fernanda Septian D.P.P, Ridho Banda Gilardino, Rico Aditio	
<i>Implementasi Podcast Interaktif dalam Lingkungan Virtual Roblox</i>	1609-1615
PDF Rheza Taufikurohman, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Penerjemah Citra Braille Dasar Berbasis Web dengan Segmentasi YOLOv8 dan Klasifikasi CNN</i>	1616-1625
PDF Arie Rahma Nurjannah, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	
<i>Implementasi Sistem Monitoring Kumbung Jamur Tiram berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Metode Fuzzy Mamdani</i>	1626-1635
PDF Kevin Rigo Ardianto, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	
<i>Rancang Bangun Alat Penggulung Eggroll</i>	1636-1644
PDF Febby Ranga Saputra, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti	
<i>Evaluasi Metode UEQ: Pengaruh Landing Page terhadap Minat Booking Rental PS Nganjuk</i>	1645-1653
PDF Nisfa Likaila Rahmatika Sari, Anggi Putri Lestari, Nensa Aulia, Febrina Firdanatasya, Riska Oktavia, Manggala Putra Nabhaan	
<i>Analisis Penerimaan Pengguna Website SMA Negeri 1 Ngadiluwih Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (TAM)</i>	1654-1661
PDF Fadilla Mu'azizah, Rini Indriati, Dwi Harini	
<i>Ekstraksi Palet Warna Digital Menggunakan K-Means Clustering Berbasis Web</i>	1662-1671
PDF Moh. Farhan Nashiruddin, Umi Mahdiah, Wahyu Cahyo Utomo	
<i>Pengenalan Jenis Daun Jambu Biji Menggunakan CNN MobileNetV2</i>	1672-1681
PDF Rino Syahra Prasetyo, Umi Mahdiah, Wahyu Cahyo Utomo	

<i>Rancang Bangun Kompor Longitudinal Pada Mesin Grains Dryer Serbaguna Kapasitas 50 Kg</i> PDF Ahmad Fauzi, Hesti Istiqlaliyah	1682-1689
<i>Sentimen dan Klasifikasi Aspek Ulasan Mobile Legends dan Honor of Kings Menggunakan Support Vector Machine</i> PDF Alfin Nur Fadli, Danang Wahyu Widodo, Patmi Kasih	1690-1699
<i>Perancangan Desain Blade Crescent pada Mesin Grain Dryer Serbaguna Type Rotary dengan Kapasitas 50 Kg</i> PDF Agus Rizza Munfarid, Hesti Istiqlaliyah	1700-1707
<i>Analisis Hasil Mesin Penghalus Adonan Gethuk Pisang</i> PDF Riki Andrianto, Ah. Sulhan Fauzi, Kuni Nadliroh	1708-1716
<i>Evaluasi Performa Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Golongan Darah ABO dan Faktor Rhesus</i> PDF Enggar Ardi Prastiawan, Danar Putra Pamungkas, Made Ayu Dusea Widyadara	1717-1726
<i>Evaluasi Usability dan Penerimaan Pengguna Landing Page CateringSync</i> PDF Alvis Aditya, Risalatul Haqiqi Fauziyah, Absa Zeta Zetira, Imelda Fitriana Dewi, Yudha Anggara, Moh Fadhil Zaniel F.	1727-1737
<i>Klasifikasi Varietas Tebu Berdasarkan Warna Batang Menggunakan Ekstraksi Fitur HSV dan Algoritma Support Vector Machine</i> PDF Aprelia Ayu Wijaya, Patmi Kasih, Muh Aris Saputra	1738-1744
<i>Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Diagnosa Penyakit Lambung</i> PDF Kanesa Hermawati Yulistin, Risa Helilintar, Rony Heri Irawan	1745-1753
<i>Implementasi K-Means Clustering Pada Transaksi Menu</i> PDF Arya Cahya Fajarulloh, Rony Heri Irawan, ilia Sinta Wahyuniar	1754-1763
<i>Klasifikasi Daun Jahe dan Kunyit Menggunakan CNN MobileNetV2</i> PDF Ahmad Khoirudin Affandi, Umi Mahdiyah, Wahyu Cahyo Utomo	1764-1773
<i>Klasifikasi Motif Kain Tenun Malaka Menggunakan Mobilenetv2 Dan Decision Tree</i> PDF Desitryani Seran, Ratih Kumalasari Niswatin, Lilia Sinta Wahyuniar	1774-1783
<i>Sistem Bantu Verifikasi Irama Hafalan Nadzam Aqidatul Awam</i> PDF Muhammad Nur Sabani, anang Wahyu Widodo, Patmi Kasih	1784-1792
<i>Pengaruh Kecepatan Udara Terhadap Penurunan Kadar Air Keripik Pisang pada Pengeringan Suhu 70°C</i> PDF Adril David Winastra, Fatkur Rohman	1793-1801
<i>Analisis Penggunaan Grounding Arrester pada SUTM untuk Peningkatan SAIFI DAN SAIDI</i> PDF Deddy Agung Prasetya, Teguh Yuwono	1802-1809
<i>Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pencacah Serbaguna Kapasitas 200 Kg/Jam</i> PDF Lukman Nur Hakim, Haris Mahmudi.	1810-1818
<i>Identifikasi Emosi berdasarkan Citra Wajah Anak untuk Mendukung Proses Pembelajaran</i> PDF Elisabeth Dahu Seran, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	1819-1826

<i>Analisis dan Rancang Bangun Rangka Mesin Chopper Kombinasi Pengaduk dan Pencetak Pelet Kapasitas 10 Kg</i> PDF Garinda Dwi Sasongko, Mohammad Muslimin Ilham	1827-1835
<i>Analisis Rancang Bangun Mesin Pemanggang Eggroll Kapasitas 4 Loyang</i> PDF Faisal Yahya, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti	1836-1844
<i>Implementasi Rule-based Untuk Rekomendasi Perawatan Ikan Hias</i> PDF Virgiawan Ramadhani, Rony Heri Irawan, Risa Helilintar	1845-1852
<i>Rancang Bangun Presensi Digital Siswa berbasis Wajah dan Notifikasi WhatsApp</i> PDF Sandrianus Marten Bau, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	1853-1862
<i>Pemanfaatan Metode Naive Bayes Multinomial untuk Analisis Pergerakan Stok Barang</i> PDF Luigi Nakata, Resty Wulanningrum, Risky Aswi Ramadhani	1863-1869
<i>Analisis Pengaruh Kecepatan Potong, Gerak Makan, dan Kedalaman Potong terhadap Kekasaran Permukaan Baja ST45 Menggunakan Metode Taguchi</i> PDF Zakharia Wiagonal, A.h Sulhan Fauzi, Kuni Nadliroh	1870-1879
<i>Perancangan Mesin Pemotong Umbi-Umbian Berbentuk Stick</i> PDF Erryka Witdiawaty, Ary Permatadeny Nevita, Hisbulloh Ahlis Munawi	1880-1886
<i>Laju Penurunan Kadar Air Keripik Pisang pada Suhu 60°C dengan Variasi Kecepatan Udara</i> PDF Andika Yogik Prasetyo, Fatkur Rhohman	1887-1893
<i>Pengaruh Variasi Suhu dan Kecepatan Udara terhadap Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar</i> PDF Randy Christanov, Fatkur Rhohman	1894-1902
<i>Evaluasi Kinerja Metode ARIMA pada Prediksi Kebutuhan Stok Barang Berdasarkan Tingkat Akurasi Peramalan</i> PDF Shafira Putri Agustina, Daniel Swanjaya, Resty Wulanningrum	1903-1910
<i>Analisis Efisiensi Waktu Produksi Sari Kedelai Menggunakan Mesin Giling dengan Gravity Tank dan Penyaringan Otomatis</i> PDF Moh. Feri Agung, Kartika Rahayu Tri Prasertyo, Rachmad Santoso	1911-1918
<i>Implementasi Fine-Tuning MobileNetV2 untuk Klasifikasi Sampah Organik dan Anorganik berbasis Android</i> PDF Mohammad Ubaidillah Ridlo, Resty Wulanningrum, Risky Aswi Ramadhani	1919-1926
<i>Analisis Perhitungan Daya Pada Mesin Grain Dryer Serbaguna Tipe Rotary Dengan Kapasitas 50 Kg/Jam</i> PDF Eksan Nur Afandi, Nuryosuwito	1927-1935
<i>Pengembangan Model Klasifikasi Kualitas Pakan Sapi Menggunakan Spektrum Near Infrared (NIR) berbasis Machine Learning</i> PDF Fera Annisa, Intan Nur Farida, Ardi Sanjaya	1936-1944
<i>Analisis Komparatif Metode Forward Chaining dan Backward Chaining dalam Sistem Pakar Deteksi Buta Warna</i> PDF Muhammad Anas Ma'ruf, Ratih Kumalasari N.	1945-1951
<i>Pengaruh Bore Up Terhadap Kinerja Mesin Sepeda Motor Honda Vario 125 cc</i> PDF Ahmad Al Irsyad Rohmadi, Ah. Sulhan Fauzi,	1952-1960

<i>Chatbot Layanan Informasi Kelurahan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes dan TF-IDF</i> PDF Ridho Rahman Firdaus, Ardi Sanjaya, Intan Nur Farida	1961-1967
<i>Forecasting Harga EUR/USD Harian Menggunakan Long Short-Term Memory (LSTM) Berbasis Log Return</i> PDF Erwin Setiawan, Wahyu Cahyo Utomo, Danang Wahyu Widodo	1968-1977
<i>Optimalisasi Kinerja Sistem CVT Motor Honda Vario K60 125 cc melalui Modifikasi Sudut Drive Pulley dan Berat Roller</i> PDF Brielyan Cheysharendra Abdussalam, Ah. Sulhan Fauzi	1978-1987
<i>Analisis User Experience (UX) Landing Page Fortuna Computer terhadap Kepuasan Pengguna</i> PDF Achmad Ashley Firmansyah, Bramantio Indrajaya, M. Maulfin Naja, Ferdyan Andi Pratama, Naufal Rafif Mangalaputra, Hasyim Asyari	1988-1997
<i>Rekomendasi Model Rambut Berdasarkan Bentuk Wajah Menggunakan Metode CNN</i> PDF Bagus Kusuma Wijaya, Intan Nur Farida, Ardi Sanjaya	1998-2007
<i>Ekstraksi Fitur Giometris untuk Klasifikasi Ikan Air Tawar Menggunakan KNN</i> PDF Ahmad Rizqul Mubarak, Ratih Kumalasari Niswatin, Danar Putra Pamungkas	2008-2017