

VOLUME 10 NOMOR 3, 2026

PROSIDING SEMNAS INOTEK-X

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

BUKU-3

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
Mojoroto 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 3: Vol. 10 No.3 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 Istiqlalayah, 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, Namó 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>Analisis Performa Wav2Vec2.0 pada Transkripsi Nama Barang dalam Kondisi Audio Bersih dan Bising</i>	2018-2027
PDF Dhimas Taka Desfrika Perdana, Daniel Swanjaya, Resty Wulanningrum	
<i>Perancangan Pisau Pemukul Swing Hammer Pada Mesin Pengolah Pakan Ternak 200 Kg/Jam</i>	2028-2035
PDF Muchamat Andy Yunarko, Haris Mahmudi	
<i>Rancang Bangun Proteksi Overcharge Baterai Sepeda Listrik Berbasis ESP32 dan Sistem Pengisian Daya Cerdas</i>	2036-2045
PDF Haq Abdul Aziz, Bayu aji, Fidya Eka Prahesti, M. Dewi Manikta, Sofyan Ahmadi	
<i>Perbandingan SVM dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen Media Sosial</i>	2046-2055
PDF Muhammad Fajr Ramadhan, Damar Rizki Agastya, Bayu Riyanto, Erna Daniati	
<i>Analisis Perbandingan Pengaruh Tekanan Udara Terhadap Kinerja Sand blasting Pada Media Aplikasi Material Aluminium</i>	2056-2063
PDF Dita Hamdan Mustofa, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti	
<i>Perancangan Sistem Transmisi Pada Mesin Chopper Kombinasi Mixer Dan Pencetak Pellet</i>	2064-2071
PDF Moh Mukhlisul Fuadi, M. Muslimin Ilham, Fatkur Rhohman	
<i>Analisis Pengalaman Pengguna Game Sky Children of the Light Menggunakan Standar UEQ</i>	2072-2080
PDF Ika Arinun Nisa', Patmi Kasih, Muh. Aris Saputra.	
<i>Implementasi Finite State Machine pada Game Edukasi "Luar Angkasa Anak" Berbasis Android untuk Pembelajaran Tata Surya Siswa Sekolah Dasar</i>	2081-2090
PDF Hariyati Bibit Wulandari*, Hariyati Wulandari	
<i>Klasifikasi Jenis Rambut Berbasis Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur MobileNetV2</i>	2091-2100
PDF Nafika S.M, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	
<i>Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Pengeringan Terhadap Efisiensi Mesin Oven Pengering Kerupuk</i>	2101-2108
PDF Ahmad Abdurrois, Fatkur Rohman	
<i>Prototype Sistem Monitoring Laju Aliran Air Skala Rumah Tangga Berbasis Iot</i>	2109-2116
PDF Mito Duta Pratama, Teguh Yuwono	
<i>Konstruksi Dataset Analisis Sentimen Berbahasa Indonesia Mengenai Dampak Psikologis Platform Game Roblox pada Anak</i>	2117-2125
PDF Alif Rama Nugroho, Risky Aswi Ramadhani, Julian Sahertian	
<i>Perbandingan Algoritma LSTM dan ARIMA untuk Prediksi Jumlah Pengunjung Museum Airlangga Kota Kediri</i>	2126-2135
PDF Firnanda Putra Agustinus, Ahmad Bagus Setiawan,	
<i>Perbandingan Modul Atensi Coordinate Attention (CA) dan Convolutional Block Attention Module (CBAM) pada Arsitektur YOLOv8n untuk Deteksi Retak Jembatan</i>	2136-2143
PDF Krisna Dzakyaa Darajat, Resty Wulanningrum, Risky Aswi Ramadhani	

<i>Implementasi Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi Keberhasilan Pembibitan Bougenville Berbasis Internet of Things</i>	2144-2151
PDF Ilham Firmansyah, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	
<i>Pengembangan Sistem Informasi Website Reservasi Online Klinik Kecantikan</i>	2152-2160
PDF Ardan Bagus Putra, Rina Firliana, Rini Indriati	
	2161-2170
<i>Pemodelan Hybrid AI untuk Prediksi Nutrisi Pakan Berbasis Simulasi NIR</i>	
PDF Adinda Meylia Salsabila, Intan Nur Farida, Ardi	
<i>Perancangan Game Edukasi Pengenalan Wisata Di Kota Kediri Bagi Anak Muda Dengan Construct 3</i>	2171-2181
PDF Rafael Yonathan Timotius, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Perancangan Sistem Digitalisasi Cashflow Usaha Tebu Berbasis Website</i>	2182-2191
PDF Kurnia Arisandy Zakaria, Ahmad Bagus Setiawan, Intan Nur Farida	
<i>Penerapan Long Short-Term Memory Untuk Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Cryptocurrency Exchange Indonesia</i>	2192-2201
PDF Dwijananda Galih Prameswara, Ahmad Bagus Setiawan, Intan Nur Farida	
<i>Mengatasi Kesalahan Ejaan pada Chatbot SIMPEG Berbasis Ontologi Menggunakan Levenshtein Distance</i>	2202-2209
PDF Muhammad Hakiki, Wahyu Cahyo Utomo, Danang Wahyu Widodo	
<i>Implementasi CollectionService untuk Optimasi Rendering Fisika Partikel Api dan Pencahayaannya Dinamis pada Gim Simulasi Bencana</i>	2210-2215
PDF Rachmad Aminullah, Risa Helilintar, Muh Aris Saputra.	
<i>Desain dan Pengembangan APD Tangan untuk Pekerja pada Industri Kulit PT.XYZ</i>	2216-2226
PDF Restu Nurraudah	
<i>Sistem Antrean Bimbingan Berbasis Mobile dengan Estimasi Waktu secara Riil</i>	2227-2237
PDF Sukma Seta Ardian, Daniel Swanjaya, Intan Nur Farida	
<i>Implementasi Rule Based pada Sistem Deteksi Gerakan Triceps Kickback</i>	2238-2246
PDF Revan Fajar Diwangkara, Rony Heri Irawan, Umi Mahdiyah	
<i>Analisis Pengaruh Integrasi Fitur Visual dan Sensor Gas terhadap Klasifikasi Grade Mangga Arumanis</i>	2247-2254
PDF Syailendra Julian Wicaksono, Wahyu Cahyo Utomo, Danang Wahyu Widodo	
<i>Optimasi Resolusi Citra pada MobileNetV3: Analisis Trade-Off Latensi dan Akurasi Deteksi Sampah</i>	2255-2262
PDF Dwika Putra Adinata*, Umi Mahdiyah, Wahyu Cahyo Utomo	
<i>Perancangan Feeding Conveyor Pada Mesin Pencacah Serbaguna Kapasitas 200 Kg/Jam</i>	2263-2270
PDF Risqi Afandy, Haris Mahmudi	
<i>Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pengaduk Pupuk Kompos Kapasitas 200 Kg Menggunakan Autodesk Inventor</i>	2271-2280
PDF Aa' Imam Majid, Hesti Istiqlaliyah	

<i>Analisis Quality Of Service (Qos) Protokol Mqtt Pada Sistem Smart Solar Panel Berbasis Mikrokontroler Esp32</i>	2281-2288
PDF M Rizal Umami, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	
<i>Deteksi Dan Pengenalan Plat Nomor Kendaraan Indonesia Menggunakan Metode Deep Learning Berbasis Yolov8 Dan Convolutional Neural Network</i>	2289-2298
PDF Muhammad Arief Pramana, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	
<i>Analisis Kelayakan Distribusi Karung Pupuk PP Woven Berdasarkan Parameter Max Force dan Break Force</i>	2299-2306
PDF Nicko Ade prastyo, Fatkur Rohman	
<i>Pemanfaatan Bot Telegram Dua Arah pada Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID</i>	2307-2312
PDF Danika Ambadar Alfari, Risa Helilintar, Rony Heri Irawan	
<i>Sistem IoT Berbasis MQTT untuk Billing Otomatis dan Monitoring Energi Meja Biliar</i>	2313-2322
PDF Yan Yusril Muzaky, Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin	
<i>Analisis Variasi Desain Dan Jenis Material Mata Bor Pada Mesin Cnc Router Cutting 3 Axis</i>	2323-2329
PDF Phino Salvino, Hesti Istiqlaliyah	
<i>Perancangan Sistem Transmisi Vertikal Mesin Pencacah Pakan 200 Kg/Jam</i>	2330-2339
PDF Diaz Mikha Adi Saputra, Haris Mahmudi	
<i>Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Huruf Alfabet Berbasis Android Menggunakan Unity</i>	2340-2347
PDF Bayu Adi Prasetyo, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Perhitungan Daya Mesin Pencacah Serbaguna Kapasitas 200 Kg/Jam</i>	2348-2355
PDF Muhanad Fizzal Fauzzi, Haris Mahmudi	
<i>Implementasi Fsm Pada Perilaku Musuh Game 2d Metroidvania Platformer Berbasis Unity</i>	2356-2364
PDF Muhammad Daffa Aldiansyah, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	
<i>Rancang bangun mesin pemeras parutan kelapa kapasitas 100kg/jam</i>	2365-2372
PDF Tegar Dwi Aprilianto, AH.Sulhan Fauzi	
<i>Rancang Bangun Tabung Pada Mesin Pencetak Pelet Kapasitas 10 Kg</i>	2373-2380
PDF Mohammad Risqi Aldiansyah, M. Muslimin Ilham, Fatkur Rhohman	
<i>Implementasi Metode Random Forest untuk Prediksi Bencana Banjir Bulanan di Wilayah Kabupaten Kediri</i>	2381-2390
PDF Billkaf Syava Al Bana, Risa Helilintar, Rony Heri Irawan	
<i>Analisis Rangka Mesin Pengaduk Getuk Pisang Kapasitas 10 Kilogram</i>	2391-2398
PDF Kresna Adi Surya Wijaya, Ahmad Sulhan Fauzi	
<i>Analisis Performa InceptionV3 Berbasis Transfer Learning untuk Klasifikasi Penyakit Daun Tebu</i>	2399-2408
PDF Muhammad Fernanda Mulya Putra*, Danang Wahyu Widodo, Patmi Kasih	
<i>Evaluasi Website UMKM Projo Anom 24 Jam Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ)</i>	2409-2417
PDF Muhammad Dzulhilmi, Ahmad Roffi Rizki Affandi, Muhammad Fajjar Fauzani, Komsia Amelia	

<i>Pengembangan Corporate Farming Berkelanjutan Berbasis Manajemen Risiko Pada Komoditas Unggulan Daerah: A Systematic Literature Review</i>	2418-2427
PDF Yudha Adi Kusuma*, Halwa Annisa Khoiri, Deby Ika Hariani, Tita Talitha, Aloysius Tommy Hendrawan	
<i>Rancang Bangun Mesin Disc Mill FFC Berbasis Motor DC untuk Penggilingan Beras Menir Skala Kecil</i>	2428-2436
PDF Diva Yesmi Vitrian*, Ary Permanadeny, Hisbulloh Ahlis Munawi	
<i>Identifikasi Dini Penyakit Kulit Sapi Melalui Pendekatan Pengolahan Citra Digital</i>	2437-2446
PDF Muhammad Farros, Ratih Kumalasari Niswatin, Danar Putra Pamungka	
<i>Pengembangan Model Pengenalan Wajah Menggunakan Arsitektur MobileNetV2 untuk Presensi Murid Pengajian</i>	2447-2456
PDF Fajar Ardillah, Umi Mahdiyah, Wahyu Cahyo Utomo	
<i>Pengaruh Teknik Pre-Processing Citra X-Ray terhadap Performa ResNet18 dalam Klasifikasi Penyakit Paru-Paru</i>	2457-2464
PDF Alvino Graha Nusantara*, Ratih Kumalasari Niswatin, Danar Putra Pamungkas	
<i>Sistem E-Learning Berbasis Web Dengan Pengembangan Metode Rapid Application Development Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus Smkn 1 Bakung)</i>	2465-2477
PDF Rizky Yuniz Teresya, Abdi Pandu Kusuma, Wahyu Dwi Pustipasari	
<i>Rancang Bangun Sistem E-Commerce Batik Djojo Koesoemo Blitar dengan Pendekatan Digital Storytelling Menggunakan Metode Agile</i>	2478-2487
PDF Hanik Hatul Halimah*, Abdi Pandu Kusuma, Muhammad Wahyu Rizqi Pratama	
<i>Perbandingan Performa Model Baseline dan Optimasi Hyperparameter EfficientNetB0 dalam Identifikasi Penyakit Daun Cabai</i>	2488-2497
PDF Firma Nahwa Firdaus*, Risa Helilintar, Rony Heri Irawan	
<i>Analisis Efisiensi Turbin Uap Shincro Berdaya 4000 Kw Di Pabrik Gula Djombang Baru</i>	2498-2505
PDF Royhan Dewantara, Ah. Sulhan Fauzi	
<i>Deteksi Motif Dan Warna Dominan Batik Menggunakan Yolov8</i>	2506-2515
PDF Virginia Abuk Klau, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	
<i>Pengembangan Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Untuk Prediksi Persediaan Barang Ukm</i>	2516-2524
PDF Khansa Sahara, Yessinta Dwi Rahayu, Alyssa Deffra Putri Indaru, Erna Daniati	
<i>Implementasi Naive Bayes Pada Rekrutmen Calon Pegawai</i>	2525-2534
PDF Alfian Alif Irawan*, Rony Heri Irawan, Umi Mahdiyah	
<i>Analisis Usability Website Ukm Nyemil Jabrik Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (Ueq)</i>	2535-2543
PDF Nabila Fadilatul Puspita Ayu, Davina Sava Anthea, Silvia Aura Ramadhani, Enjelika	
<i>Analisa Penurunan Suhu Oven Pada Suhu 70° C Dengan Variasi Pengaman Glasswool Dan</i>	2544-2551
PDF Moch Ridho Santosa*, Fatkur Rohman, Mohammad Muslimin Ilham	
<i>Perbandingan Model EfficientNetV2B0 dan ResNet50 untuk Klasifikasi Citra Penyakit Mulut dan Kuku pada Sapi</i>	2552-2558
PDF Farhan Kumara Abdiel*, Ratih Kumalasari Niswatin, Danar Putra Pamungkas, Farhan Abdiel	
<i>Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Dan Pemesanan Jersey Olahraga Menggunakan Metode Waterfall</i>	2559-2565

[PDF](#) Anastasia R Ndun, Rina Firliana, Aidina Ristyawan

Prototipe Modul PLTS 400 Wp On-Grid Berbasis Micro Inverter 2566-2572

[PDF](#) Teguh Yuwono, Belly Septiawan, Suprawikno

Implementasi Algoritma Decision Tree Berbasis Rule-Based System pada Game Edukasi Daily Life Untuk Anak Disabilitas Intelektual 2573-2582

[PDF](#) Navita Riska Dea Maharani, Danang Wahyu Widodo, Siti Rochana

Aplikasi Preventive Maintenance Untuk Mengurangi Downtime Mesin Injection Moulding di CV XYZ 2583-2589

[PDF](#) Aan Zainal Muttaqin*, Argy Dwihanggara, Aloysius Tommy Hendrawan

Rancang Bangun Oven Pengering Tipe Konveksi Menggunakan Bahan Bakar Gas LPG 2590-2596

[PDF](#) Jeri Putra Subiyantork, Fatkur Rhohman

Optimasi Produktivitas Material Kapal Melalui Implementasi Lean Tools (Value Stream Mapping) 2597-2610

[PDF](#) Ardhi Ahmad, Mahros Darsin, Wazirotus Sakinah, Hery Indria Dwi Puspita

Analisis Usability Website Komunitas Game Online menggunakan Metode UEQ 2611-2620

[PDF](#) Vian Ardhana, Damar Aryoseto Nugroho, Ahmad Rasyid T. R., Adinda Rahmayani Putri, Satria Kharisma Adi Saputra, Muhammad Adityayogis Wara

Desain Dan Analisis Rangka Powder Coating Berbasis Autodesk Inventor 2621-2629

[PDF](#) Aryan Alif Setiawan, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti, Irwan Setyowidodo

Analisis Klasifikasi Kualitas Bawang Merah Berdasarkan Warna Menggunakan CNN 2630-2639

[PDF](#) Arfyanda Dela Shefira*, Made Ayu Dusea Widya Dara, Daniel Swanjaya

Perancangan Tabung Sandpot Pada Proses Sand Blasting 2640-2648

[PDF](#) Mochamad Ilham*, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti, Irwan Setyowidodo

Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Putaran Motor terhadap Waktu dan Hasil Pengupasan pada Alat Pengupas Kulit Kentang Otomatis 2649-2655

[PDF](#) Ridho ahmad Fauzi*, Kartika Rahayu Tri Prasetyo, Rachmad Santoso

Analisis User Experience (UX) Landing Page BelajarCerdas Terhadap Kepuasan Pengguna 2656-2665

[PDF](#) ferdyan pratama, Achmad Ashley Firmansyah, Bramantio Indrajaya, M. Maulfin Naja, Naufal Rafif Mangalaputra, Hasyim Asyari

Analisis Pengaruh Usability Qris Pada Umkm Di Kota Kediri Menggunakan Extended Expectation Confirmation Model 2666-2675

[PDF](#) Aldestra Bagas Wardana, Rini Indriati, Aidina Ristyawan

Rancang Bangun dan Uji Performa Drilling Jig Pipa Cetak Granul pada Mesin Granulator Double Roller 2676-2685

[PDF](#) Muhammad Ridho*, Mahros Darsin, Hari Arbiantara Basuki, Franciscus Xaverius Kristianta, Fachruzzaki, Rina Lestari

Systematic Literature Review: Sintesis Nanopartikel Menggunakan Metode Planetary Ball Mill 2686-2692

[PDF](#) Ali Aqsho Hudzaifi*, M. Fahrur Rozy Hentihu

Rancang Bangun mesin Roasting Biji Kopi Kapasitas 50 Kg 2693-2702

[PDF](#) Puji Prasetyo, M. Muslimin Ilham

Analisis User Experience (UX) Website Desyana Kitchen Terhadap Tingkat Kepuasan Pengguna 2703-2710

[PDF](#) Khusnul Khotimah, Eka Irma Sofiana, Anggi Purwanti, Ratu Ayu Isyana

<i>Pengaruh Diameter Venturi Terhadap Tekanan Venturi</i> PDF Yoab Priyo Nugroho*, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti, Irwan Setyowidodo i	2711-2720
<i>Performa Magnetic Separator Tipe Portabel dengan Variasi Sudut dan Kecepatan Putar Magnet</i> PDF Dimas Wahyu Syah Putra, Mahros Darsin, Ahmad Syuhri Santoso Mulyad, Fachruzzaki, Rina Lestari	2721-2730
<i>Analisis Pengaruh Geometri Kampuh dan Arus SMAW terhadap Kekuatan Tarik Baja SS400 Menggunakan Metode Taguchi</i> PDF Iwan Ahmad, Mahros Darsin, Yuni Hermawan, Agus Triono	2731-2740
<i>Analisis Hasil Pelet Pada Alat Kombinasi Pencacah, Pengaduk, Dan Pencetak Pelet</i> PDF Rizki Shafarulloh Mukti, Mohammad Muslimin Ilham	2741-2747
<i>Implementasi K-Means Clustering dalam Pengelompokan Risiko Pinjaman Nasabah pada Koperasi Simpan Pinjam</i> PDF Jihan Martha, Danar Putra Pamungkas, Made Ayu Dusea Widyadara	2748-2756
<i>Analisis Pengaruh Jenis Material Terhadap Kekuatan Rangka Mesin CNC Router Cutting 3 Axis</i> PDF Mohammad Susanto, Hesti Istiqlaliyah	2757-2763
<i>Evaluasi User Experience dan Kepuasan Pengguna pada Landing Page Tribe Kopi dengan User Experience Questionnaire</i> PDF Heru Nur Cahyono, Kevin Ryo Junior, Mohammad Faizin Noval, Bintang Sinar R.P.N, Ananda Pratama Adi	2764-2774
<i>Desain Rangka Mesin Cnc Router Cutting 3 Axis Untuk Meningkatkan Kekuatan Dan Kestabilan Struktur</i> PDF ata ardi kusuma, Hesti Istirlaliyah, Haris Mahmudi	2775-2781
<i>Pengaruh Variasi RPM terhadap Skor REBA Operator pada Kompor Biomassa Tipe Forced</i> PDF Rifky Andika*, Hisbullah Ahlis Munawi, Ary Permatadeny Nevita	2782-2788
<i>Pembuatan Wadah Dan Pengaduk Mesin Penghalus Adonan Getuk Pisang</i> PDF wahyu surya gemilang, AH Sulhan Fauzi	2789-2797
<i>Penerapan Metode Weighted Product dalam Sistem Rekomendasi Pemilihan Makanan Sehat untuk Penderita Kolesterol Tinggi</i> PDF Hafizh Naufal, Intan Nur Farida, Siti Rochana	2798-2806
<i>Rancang Bangun Alat Powder Coating Skala UMKM</i> PDF Febby Fatwatama Panjalu*, Ali akbar, Yasinta sindy pramesti	2807-2815
<i>Desain Prototype Sistem Monitoring Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis IOT Menggunakan ESP32 Dan Telegram</i> PDF Defa Aldori, Teguh Yuwono	2816-2825
<i>Analisis User Experience (UX) Landing Page Bèrnat Coffee Terhadap Kepuasan Pengguna</i> PDF Sucipto, Tischa tsawaa berlianasari, Nabila Ayu Fatikahsari, Sabrina Putri Afifah, Rr.Nova Alena Dewanti, Alisya	2826-2834
<i>Evaluasi Sentence-BERT pada Arsitektur Hybrid Chatbot ISP untuk Penanganan Out-of-Vocabulary</i> PDF Ivan Yusuf Sholy Khudin, Ahmad Bagus Setiawan	2835-2843
<i>Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Kentang Berbasis Sistem Kendali Kecepatan Motor</i> PDF Mayudha Panji, Kartika Rahayu Tri Prasetyo, Rachmad Santoso	2844-2849

<i>Analisis Kebutuhan Daya Pada Mesin Pembelah Kayu Tipe Pisau Kapak Putar</i> PDF muhamad rizky maulana, Ah. Sulhan Fauzi, Kuni Nadliroh	2850-2856
<i>Rancang Bangun Rangka Dan Sistim Penggerak Mesin Pamarut Dan Pemas Kelapa</i> PDF Zakaria Muzaki Alifudin, Ah.Sulhan Fauzi	2857-2863
<i>Perhitungan Kebutuhan Daya Mesin Kombinasi Pencacah, Pengaduk, dan Pencetak Pelet</i> PDF Ahmad Aynun Nizar , Mohammad Muslimin Ilham	2864-2872
<i>Analisis Struktural Rangka Mesin Pembelah Kayu Untuk Peningkatan Efesiensi Produksi UMKM</i> PDF Syahril Ghufon Akhsani, Kuni Nadhliroh	2873-2882
<i>Pengembangan Sistem Pakar Analis Kepribadian Metode MBTI Studi Kasus : MTs Amdadiyah Karangrejo Kabupaten Kediri</i> PDF tito pangestu, Patmi Kasih	2883-2892
<i>Implementasi Metode Certainty Factor Diagnosa Gejala Pada Puyuh</i> PDF Dynu Anggoro Pangestu*, Rony Heri Irawan, Umi Mahdiyah	2893-2901
<i>Implementasi Klasifikasi Dua Tahap Berbasis Mobilenetv2 Pada Aplikasi Android Untuk Deteksi Dan Klasifikasi Varietas Mangga</i> PDF Dendy Rurianto, Ah. Sulhan Fauzi	2902-2909
<i>Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Huruf Alfabet Berbasis Android Menggunakan Unity</i> PDF Bayu Adi Prasetyo, Muh. Aris Saputra, Risa Helilintar	2910-2917
<i>Perancangan Solar Panel Kapasitas 60W Sebagai Sumber Energi Terbarukan</i> PDF Johan Andreas Leonardo, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti, Irwan Setyowidodo	2918-2924
<i>Uji Kinerja dan Kapasitas Aktual Mesin Penggiling Tipe Disc Mill FFC-15 Pada Pengolahan Tepung Beras Menir</i> PDF Syabrina Cahya Putri, Ary Permatadeny Nevita, Hisbulloh Ahlis Munawi	2925-2934
<i>Studi Perbandingan Decision Tree Dan Rule Based Untuk Penjadwalan Peminjaman Laboratorium Sekolah</i> PDF Slamet Widodo*, Rony Heri Irawan, Umi Mahdiyah	2935-2944
<i>Implementasi Sistem Penyiraman Otomatis dan Pemantauan Kelembapan Tanah Berbasis NodeMCU ESP8266, nRF24L01, dan Blynk</i> PDF Lastoni Wibowo, Muhammad Fakhar Wicaksono, Retno Wahyusari	2945-2954
<i>Klasifikasi Varietas Daun Singkong Menggunakan NASNet Mobile pada Dataset Tidak Seimbang</i> PDF Umi Roziqoh, Made Ayu Dusea Widyadara, Daniel Swanjaya	2955-2964
<i>Sistem Cerdas Identifikasi Aksara Jawa Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Berbasis Canvas Python (Studi Kasus: Smpn 2 Nglegok)</i> PDF Nimas Ayu Anggun Kharisma, Abdi Pandu Kusuma, Sabitul Kirom	2965-2974
<i>Pengenalan Sekuens Kata Aksara Jawa Tanpa Segmentasi Menggunakan Arsitektur CRNN dan CTC</i> PDF Moch. Saefudin Yuhri*, Ahmad Bagus Setiawan, Intan Nur Faridha	2975-2981
<i>Penerapan Natural Language Processing pada Chatbot Edukasi HIV Berbasis Support Vector</i>	2982-2991

Machine dan TF-IDF untuk Remaja

[PDF](#) M Hawari, Patmi Kasih, M. Kom, Muh. Aris Saputra

Analisis Kinerja Yolov8s Pada Deteksi Citra Huruf Statis Sistem Isyarat Bahasa Indonesia

2992-3001

[PDF](#) Julianto Aji Milanesta, Umi Mahdiyah, Wahyu Cahyo Utomo

Prediksi Kemacetan Lalu Lintas Menggunakan Data Citra CCTV Dan NLP Media Sosial

3002-3012

[PDF](#) Rahmat Nanda Eka Saputra, Risa Helilintar, Rony Heri Irawan

Sistem Peminjaman Inventaris Buku Tanah Berbasis Web Menggunakan Extreme Programming (Kantor Pertanahan Kota Blitar)

3013-3022

[PDF](#) Azis Bayu Putra Pratama*, Abdi Pandu Kusuma, Sabitul Kirom

Klasifikasi Jenis Kamboja (Plumeria) Berdasarkan Citra Bunga Menggunakan Arsitektur MobileNetV2

3023-3032

[PDF](#) Yustitio Caesar, Patmi Kasih, Muh Aris Saputra

Klasifikasi Kualitas Telur Ayam Berdasarkan Identifikasi Warna Cangkang Menggunakan MobileNetV2

3033-3043

[PDF](#) Sephia Ceren, Made Ayu Dusea Widya Dara, Daniel Swanjaya