

PROSIDING SEMNAS INOTEK

(SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI)

"MENGINTEGRASIKAN TEKNOLOGI HIJAU DALAM HILIRISASI
INDUSTRI SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENINGKATKAN
KEBERLANJUTAN DAN DAYA SAING"

BUKU 3

25 JULI 2025



SEMNAS INOTEK
Seminar Nasional Inovasi Teknologi

PENYELENGGARA:
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Kampus 2 UNP Kediri
Jl. KH Ahmad Dahlan No. 6 Mojoroto
email: semnasinotek@unpkdr.ac.id

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) IX Tahun 2025

Kediri, Rabu 25 Juni 2025



**Diselenggarakan oleh :
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri
2025**

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) IX Tahun 2025

**“Mengintegrasikan Teknologi Hijau dalam Hilirisasi Industri Sebagai
Solusi untuk Meningkatkan Keberlanjutan dan Daya Saing”**

Steering Committee:

Dr. Sulistiono, M.Si
Dr. Risky Aswi Ramadhani, M.Kom
Rachmad Santoso, S.T, M.MT
Sucipto, M.Kom

Organizing Committee:

Risa Helilintar, M.Kom
Hesti Istiqlaliyah, S.T., M.Eng
Elsanda Merita Indrawati, M.Pd.
Kartika Rahayu T. P. S, S.Si., M.Cs
Ary Permatadeny Nevita, S.T.,S.E., M.M
Made Ayu Dusea Widyadara, M.Kom
Daniel Swanjaya, M.Kom
Muh. Aris Saputra, M.Kom
Umi Mahdiah, S.Pd.,M.Si
Ahmad Bagus Setiawan, M.M., M.Kom
Aidina Ristyawan, M.Kom
Ardi Sanjaya, M.Kom
Kuni Nadliroh, M.Si
Hisbulloh Ahlis Munawi, M.T
Rony Heri Irawan, M.Kom

Editor:

Danar Putra Pamungkas, M.Kom
Universitas Nusantara PGRI Kediri
Fatkur Rohman, M.Pd., M.T
Universitas Nusantara PGRI Kediri
Wahyu Cahyo Utomo, M.Cs
Universitas Nusantara PGRI Kediri
Fidya Eka Prahesti, M.T
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Reviewer:

Ridho Pamungkas, M.Kom.

Universitas PGRI Madiun

Dr. Rezi Delfianti, MT.

Universitas Airlangga

Ali Akbar, MT.,

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Agus Widodo, MT.

Poltek META Industri Cikarang

Am. Mufarrih, MT.

Politeknik Negeri Malang

Ratih Kumalasari N, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Resty Wulanningrum, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Intan Nur Farida, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Patmi Kasih, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Lilia Sinta Wahyuniar, M.Pd.

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Haris Mahmudi, M.Pd

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ah Sulhan Fauzi, S.Si, M.Si

Universitas Nusantara PGRI Kediri

M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Rina Firliana, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Dwi Harini, S.Si., M.M

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) IX Tahun 2025

**“Mengintegrasikan Teknologi Hijau dalam Hilirisasi Industri Sebagai
Solusi untuk Meningkatkan Keberlanjutan dan Daya Saing”**

BUKU 3: Vol. 9 No.3 2025

Hak Cipta© 2025 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) IX Tahun 2025** dengan tema “**Mengintegrasikan Teknologi Hijau dalam Hilirisasi Industri Sebagai Solusi untuk Meningkatkan Keberlanjutan dan Daya Saing**”, dapat terlaksana dengan baik. Selain itu, dengan ijin-Nya juga **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) IX Tahun 2025** dapat diterbitkan.

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) IX Tahun 2025 dengan tema “**Mengintegrasikan Teknologi Hijau dalam Hilirisasi Industri Sebagai Solusi untuk Meningkatkan Keberlanjutan dan Daya Saing**” 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) IX Tahun 2025** 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) IX Tahun 2025**.

Kediri, 25 Juni 2025
Ketua Panitia

Ttd

Rachmad Santoso, S.T, M.MT.

Sambutan Rektor

Bismillahirrohmanirohim
Yang saya hormati,

- Dr. Ir. Wahyono Sapto Widodo, M.Eng dari Universiti Teknikal Malaysia Malaka sebagai Keynote speaker 1
- Agus Suwardono, M.T dari Universitas Nusantara PGRI Kediri sebagai keynote speaker 2
- Dr. Ir. Drajad Indah Mawarni, S.T., M.T dari STTR Cepu sebagai invited speaker
- Azhara Ramadhani W. S.T.R.T., M.T dari Politeknik META Industri Cikarang sebagai invited speaker
- Jaka Permadi, S.Si., M.Cs dari Politeknik Negeri Tanah Laut - Kalsel sebagai invited speaker
- Dr. Dadang Priyanto, M.Kom dari Universitas Bumigora – NTB sebagai invited speaker
- Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Dr. Sulistiono, M.Si
- Wakil Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Dr. Risky Aswi R, M.Kom
- Rachmad Santoso, M.MT selaku Ketua Panitia beserta segenap kru Semnas Inotek 9
- Perguruan Tinggi mitra yang dalam hal ini sebagai cohost Semnas Inotek 9

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin pada Tuhan YME, pada tgl 25 Juni 2025 kita masih diberi kesehatan, kita masih diberi kesempatan untuk mengikuti Seminar Nasional Inovasi Teknologi seri ke-9 secara daring dengan baik, dengan hikmat sehingga dihasilkan naskah-naskah termasuk di dalamnya rekomendasi dalam menyiapkan teknologi di masyarakat.

Bpk ibu yang saya hormati, memberikan apresiasi dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada segenap panitia yang sudah berupaya luar biasa menyiapkan acara ini. Perlu kita sadari bahwa tantangan ke depan adalah bagaimana kita sebagai Perguruan Tinggi bisa menguatkan kolaborasi antara PT, tidak hanya PT tapi juga dengan *stakeholder* harapannya yang semakin kuat dan sejalan dengan kebutuhan di masyarakat khususnya tentang teknologi hijau.

Bpk ibu, harus kita sadari dan refleksikan bersama bahwa kesadaran masyarakat untuk menggunakan teknologi hijau masih kurang termasuk Pemerintah Daerah belum menyadari pentingnya penerapan untuk menggunakan teknologi hijau dalam kehidupan sehari-hari. Oleh karena perlu *effort* lebih keras lagi, lebih massif lagi, lebih terstruktur lagi dengan cara menyiapkan kolaborasi, dimana kita sebagai PT tidak boleh menjadi menara gading dengan arahan Kementrian bahwa kita saat ini harus lebih berdampak, lebih memiliki impak kepada masyarakat melalui program Dikti berdampak, PT berdampak, kampus berdampak, maka sudah waktunya kolaborasi antara PT, *stakeholder*, dan masyarakat berupaya untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dan Pemda khususnya terkait dengan pentingnya penerapan teknologi hijau dalam kehidupan sehari-hari. Oleh karena itu tidak elok kalau kita tidak duduk bersama tidak bisa dihindari untuk tidak berkolaborasi, mau tidak mau harus berkolaborasi agar ada *alignment* antara topik *research*, PkM yang dimiliki PT dengan kebutuhan yang ada di lapangan/masyarakat. Disadari bahwa teknologi hijau sangat mahal yang mungkin akan diuraikan oleh keynote dan invited. Mahalnya teknologi hijau juga menjadi salah satu sebab oleh krn itu riset-riset yang mengarah pada substitusi bahan baku industri teknologi hijau tidak kalah penting. Oleh karena itu saya menyambut gembira dari kegiatan ini semoga dari acara ini nanti bisa muncul rekomendasi-rekomendasi, ide inovatif TTG yang sangat implementatif, tidak hanya produk bisa prototipe yang intinya bisa meningkatkan partisipasi masyarakat secara umum terkait dengan penggunaan teknologi hijau.

Bpk ibu yang saya hormati dengan mengucapkan bismillahirrohmanirohim semata hanya mengharap ridho dan pertolongan Tuhan YME, Allah SWT pada hari ini Rabu, 25 Juni 2025 acara semnas inotek 9 dinyatakan dibuka untuk dimulai.....semoga kita senantiasa diberikan kesehatan sehingga kita bisa

menunaikan tugas dan amanah dengan sebaik-baiknya. Mohon maaf apabila ada hal yang kurang berkenan , sekali lagi selamat datang di UNP Kediri, semoga membawa keberkahan bagi kita semua.

Selamat berseminar, selamat pagi
Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Kediri, 25 Juni 2025
Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Zainal Afandi, M.Pd.

Sambutan Dekan

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Salam sejahtera bagi kita semua.

Yang saya hormati Rektor dan Wakil Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah berkenan hadir pada acara Seminar Inotek ke-9, yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Yang saya hormati *keynote speaker*: Dr. Ir. Wahyono Sapto Widodo, M.Eng dari University Teknikal Malaysia Malaya, Agus Suwardono, M.T dari FTIK Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Yang saya hormati Bapak/Ibu *invited speaker*: Dr. Ir. Drajad Indah Mawarni, ST., MT. dari STTR Cepu, Azhara Ramadhanti W, S.Tr.T., MT dari Politeknik META Cikarang, Jaka Permadi, S.Si., M.Cs dari Politeknik Tanah Laut Kalimantan Selatan dan Dr. Dadang Priyanto, M.Kom dari Universitas Bumigora Nusa Tenggara Barat.

Para akademisi, peneliti, mahasiswa dan seluruh peserta seminar serta seluruh panitia Inotek ke 9 tahun 2025 yang berbahagia.

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga kita dapat berkumpul secara daring pada hari yang berbahagia ini dalam acara Seminar Nasional Inotek ke-9, yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri dengan tema yang sangat relevan dan krusial: **"Mengintegrasikan Teknologi Hijau dalam Hilirisasi Industri sebagai Solusi untuk Meningkatkan Keberlanjutan dan Daya Saing."**

Tema merupakan sebuah panggilan untuk bertindak, sebuah tantangan bagi kita semua, terutama bagi insan akademis dan praktisi di bidang teknik dan ilmu komputer. Di era disrupsi teknologi saat ini, kita dihadapkan pada urgensi untuk tidak hanya menciptakan inovasi, tetapi juga memastikan bahwa inovasi tersebut berpihak pada kelestarian lingkungan dan keberlanjutan masa depan.

Hilirisasi industri adalah kunci untuk meningkatkan nilai tambah produk-produk kita. Namun, tanpa sentuhan **teknologi hijau**, upaya hilirisasi ini berpotensi menimbulkan dampak negatif pada lingkungan. Oleh karena itu, sinergi antara hilirisasi dan teknologi hijau menjadi sangat vital. Seminar ini adalah wadah yang tepat bagi kita untuk mengkomunikasikan hasil penelitian, berdiskusi, berbagi ide, dan merumuskan langkah-langkah konkret bagaimana kita bisa mengimplementasikan teknologi yang ramah lingkungan dalam setiap tahapan hilirisasi industri.

Saya sangat berharap seminar ini akan menghasilkan pemikiran-pemikiran segar, gagasan-gagasan inovatif, dan rekomendasi-rekomendasi strategis yang dapat kita implementasikan. Mari kita jadikan forum ini sebagai titik tolak untuk berkontribusi aktif dalam menciptakan industri yang lebih efisien, lebih lestari, dan pada akhirnya, lebih berdaya saing di kancah global.

Terima kasih kepada seluruh panitia yang telah bekerja keras menyelenggarakan acara ini, kepada para narasumber yang akan berbagi ilmu dan pengalaman, serta kepada seluruh peserta atas partisipasinya. Semoga seminar ini berjalan lancar dan memberikan manfaat yang besar bagi kita semua.

Selamat mengikuti Seminar Nasional Inotek ke-9 tahun 2025.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kediri, 25 Juni 2025

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Sulistiono, M.Si

Daftar Isi

<i>Implementasi Teknik Ekstraksi Pose dengan MediaPipe dan Klasifikasi Random Forest untuk Penentuan Kualitas Gerakan Push-Up</i>	1723-1732
PDF Riko Andriawan, Patmi Kasih, Danar Putra Pamungkas	
<i>Analisis Perbandingan Model PSO-LSTM dan LSTM Konvensional untuk Prediksi Harga Bitcoin di Market Cryptocurrency</i>	1733-1742
PDF Kresna Aprianto, Umi Mahdiah, Resty Wulanningrum	
<i>Analisis Segmentasi Kebiasaan Belanja Berdasarkan Data Penjualan Menggunakan Metode K-Means</i>	1743-1752
PDF Nurun Nihayatur Rifqiyah Aulia, Cindy Avitaselly Bambang Saputri, Erna Daniati	
<i>Segmentasi Produk Berdasarkan Penjualan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus: Shopee)</i>	1753-1759
PDF Dennis Ma'rifatul Kurnia, Yulistiya Nur Hidayah, Erna Daniati	
<i>Klasifikasi Pola Penjualan Berdasarkan Waktu dengan Metode Naive Bayes untuk Meningkatkan Efisiensi Penjualan Toko Lia Batik Collection Kediri</i>	1760-1771
PDF M. Dimas Ubaidilah, Sherla Dian Mutia, Erna Daniati	
<i>Penentuan Wilayah Terbaik Untuk Membuka Ukm Kuliner Dengan Metode SAW Sebagai Panduan Bagi Calon Wirausaha</i>	1772-1779
PDF Muh. Junaidi, Pita Penengah, Erna Daniati	
<i>Implementasi Data Mining Menggunakan Metode Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Jantung</i>	1780-1788
PDF Arinda Sekar Bilbina S, Anita Fatmawati, Erna Daniati	
<i>Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan BLT secara Tepat dan Transparan di Desa Sanggrahan Menggunakan Metode SAW</i>	1789-1797
PDF Moch. Andri Setiawan, Muhammad Farizal Akbar, Erna Daniati	
<i>Analisis Klasifikasi Spesies Bunga Iris Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors</i>	1798-1804
PDF Moh. Hasan Efendi, Wildan Septian Pratama, Erna Daniati	
<i>Klasifikasi Kepuasan Pengguna Aplikasi Kopi Kenangan Menggunakan Algoritma Decision Tree</i>	1805-1813
PDF IEnggar Rahma Agustin, Intan Sulistyowati, Erna Daniati	
<i>Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kunjungan Kerja (Kunker) Dengan Metode Waterfall: Studi Kasus Kantor Dprd Kota Kediri</i>	1814-1826
PDF Fariez Firmansyah Putra Nur Mukhammad Al Asyrofi	
<i>Analisis Adopsi E-Commerce oleh UMKM di Indonesia: Pendekatan TOE untuk Meningkatkan Daya Saing Digital</i>	1827-1834
PDF Adam Risqi Al farisi, Mohamad Faisal, Erna Daniati	
<i>Sistem Rekomendasi Film Berdasarkan Genre Menggunakan Metode Content-Based Filtering dengan Algoritma Cosine Similarity</i>	1835-1843
PDF Trisna Wahyu Intan Permadani, Dika Adi Prasetya, Erna Daniati	
<i>Pengembangan Sistem Informasi Point Of Sales Untuk Pemesanan Di Kana Eatery Dengan</i>	1844-1850
Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) 2025	x

Menggunakan Metode Waterfall

[PDF](#) Yoga Rekso Pramudya, Jovan Putra Prayitna, Erna Daniati

Dampak Sosial Penggunaan Sistem Informasi Desa bagi Masyarakat Pedesaan 1851-1856

[PDF](#) Ali Imron, Muhammad Fauzan Aditiya Mufid, Erna Daniati

Analisis Cedera Atlet Lari Menggunakan Metode Decision Tree Berdasarkan Data Aktivitas Latihan 1857-1867

[PDF](#) Ady Yoga Pratama, Sherly Dian Tiara, Erna Daniati

Analisis Kecemasan Sosial Siswa SMK NU Pace Menggunakan TMAS dan Certainty Factor 1868-1877

[PDF](#) Mohammad Iqbal Ramadhan, Risa Helilintar, Intan Nur Farida

Pemanfaatan Pustaka InsightFace Dalam Sistem Presensi Berbasis Pengenalan Wajah 1878-1885

[PDF](#) M. Fajar Setiawan, Risa Helilintar, Intan Nur Farida

Penerapan Algoritma Pohon Keputusan pada Sistem Prediksi Kelayakan Ayam di Pasar Tradisional 1886-1893

[PDF](#) Ria Permata Sari, Ratih Kumalasari Niswatin, Intan Nur Farida

Analisis Sentimen Komentar Video Youtube Dengan Leksikon Textblob Menggunakan Algoritma Svm Berdasarkan Rasio Data Uji 1894-1902

[PDF](#) Fredi Wijaya, Risky Aswi Ramadhani, Ahmad Bagus Setiawan

Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Floyd-Warshall Untuk Membuat Data Input TSP 1903-1912

[PDF](#) M.Farkhan Fahmi Zuhri, Daniel Swanjaya, Julian Sahertian

Sistem Rekomendasi Kelompok Mata Pelajaran SMAN 1 Tanjunganom Menggunakan Metode WP dan ROC 1913-1922

[PDF](#) Nevi Harisuci Wibowo, Intan Nur Farida, Daniel Swanjaya

Evaluasi Model EfficientNet-B7 pada Citra Penyakit Daun Padi 1923-1931

[PDF](#) Bima Hendiaji Kusuma, Juli Sulaksono, Danang Wahyu Widodo

Deteksi Penyakit Daun Mangga Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Analisis Komperasi Arsitektur VGG16, Xception 1932-1941

[PDF](#) Ryo Ardiansyah, Made Ayu Dusea Widyadara, Umi Mahdyah

Perancangan UI/UX Website Booking Online Snapbox Studio Kediri Menggunakan Design Science Research Methodology 1942-1950

[PDF](#) Yulistiya Nur Hidayah, Tasbi Khatuz Zuhriya, Aftor Maulana, Anis Faizul Laila

Sistem Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode SAW di PT. Putra Prima Mandiri 1951-1960

[PDF](#) Miko Maulana Wijaya, Danang Wahyu Widodo, Ardi Sanjaya

Penerapan Metode Naïve Bayes Untuk Menilai Sentimen Pelanggan Barbershop 1961-1968

[PDF](#) Kandhia Winggar Mahawuni, Ardi Sanjaya, Ahmad Bagus Setiawan

Klasifikasi Emosi Supporter Persebaya Di Twitter Dengan Metode Long Short Term Memory(Lstm) 1969-1978

[PDF](#) Muchamad Gilang Nauri R, Ardi Sanjaya, Riski Aswi Ramadhani

Pendeteksi Gambar Jeruk Berdasarkan Kualitas Visual Menggunakan Arsitektur VGG-16 Pada Kategori Segar dan Busuk 1979-1988

[PDF](#) Inna Fatahna, Danar Putra Pamungkas, Danang Wahyu Widodo

Sistem Penilaian Kinerja Pendamping Sosial PKH Menggunakan AHP untuk Perpanjangan 1989-1998

Kontrak Kerja

[PDF](#) Idam Iganda Essa, Intan Nur Farida, Daniel Swanjaya

Klasifikasi Emosi Teks Pengguna Twitter Menggunakan Metode SVM 1999-2007

[PDF](#) Anita Fatmawati, Umul Latifah, Arinda Sekar B S, Tasbi Khatuz Zuhriya

Optimalisasi Antarmuka Pengguna Situs Web cidahucampingground.com dengan Metode Design Thinking 2008-2017

[PDF](#) Erlangga Fajar Ramadhan, Ardhi Feisal Wijauanto, Erna Daniati

Penerapan Data Mining Algoritma K-Medoids untuk Rekomendasi Kelompok Mata Pelajaran Pilihan 2018-2027

[PDF](#) Dea Avrillia Arba'a, Risa Helilintar, Intan Nur Farida

Penerapan Sistem Optimasi Rute Pengiriman Barang dengan Pendekatan Saving Matrix dan Simulated Annealing 2028-2037

[PDF](#) Galuh Aprilia Putri Agita, Risky Aswi Ramadhani, Ahmad Bagus Setiawan

Penerapan Arsitektur Residual Network (ResNet-50) Pada Klasifikasi Citra Lovebird 2038-2045

[PDF](#) Ryan Sea Prayoga, Danar Putra Pamungkas, Danang Wahyu Widodo

Peramalan Kebutuhan Saldo K_One Top Up Menggunakan Algoritma Long-Short Term Memory(LSTM) Berdasarkan Data Time Series 2046-2055

[PDF](#) Rachmad Abadi, Ardi Sanjaya, Ahmad Bagus Setiawan

Metode CRITIC dan EDAS pada Penilaian Kinerja Pegawai 2056-2065

[PDF](#) Bayu Aji Prastowo, Rony Heri Irawan, Umi Mahdiyah

Prediksi Promosi Top-Up Game Pada Pola Pembeli 2066-2073

[PDF](#) Renno Rama Putra, Rony Heri Irawan, Risa Helilintar

Klasifikasi Sampah Menggunakan Algoritma EfficientNet 2074-2081

[PDF](#) Putri Desi Kusuma Sari, Umi Mahdiyah, Resty Wulanningrum

Identifikasi Penyakit Tanaman Bunga Anggrek Menggunakan Metode CNN 2082-2091

[PDF](#) Muhammad Akbar Kurniawan, Ratih Kumalasari Niswatin, Intan Nur Farida

Penerapan Metode Naive Bayes Terhadap Kategori Olahraga sesuai Kondisi 2092-2101

[PDF](#) Farid Fauzi Zakaria, Risa Helilintar, Intan Nur Farida

Analisis User Experience (UX) Aplikasi TikTok Terhadap Kepuasan dan Perilaku Pengguna Remaja 2102-2110

[PDF](#) Laurenhia Salsabella Afrinza, Shella Ayu Ardita, Erna Daniati

Deteksi Gerakan Servis Bulutangkis Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (KNN) Berbasis Komputer Vision 2111-2118

[PDF](#) Legaspie Aura Sindhikara, Ardi Sanjaya, Ahmad Bagus

Klasifikasi Bentuk Wajah Menggunakan Efficientnet-B4 2119-2129

[PDF](#) John Christofel Wicaksono, Julian Sahertian, Rony Heri Irawan

Rancang Bangun Rangka Mesin Perajang Tembakau Dengan Kapasitas 1 Ton/jam 2130-2137

[PDF](#) Ahmad Daniel Hanafi, Kuni Nadliroh

Rancang Bangun Sistem Transmisi Mesin Pemipil Jagung Kapasitas 1 Ton/Jam Dengan Penggerak Diesel 7 HP 2146-2154

[PDF](#) Achmad Nizar Nasib Rahmatulloh, Ah. Sulhan Fauzi

<i>Pemanfaatan K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Cuaca Di Wilayah Kediri</i> PDF Muhammad Firmadani Pramoedya, Risky Aswi Ramadhani, Ahmad Bagus Setiawan	2155-2164
<i>Implementasi Sistem Penugasan Teknisi Menggunakan Kombinasi Metode WSM Dan K-Means</i> PDF Septian Hariadi, Risky Aswi Ramadhani, Ahmad Bagus Setiawan	2165-2174
<i>Survey Kepuasan Pelanggan terhadap Layanan, Tempat, dan Menu di Homely Koffe Menggunakan Metode SAW</i> PDF Imam syafi'i maulana, Fifi kumala sari, Erna daniati	2175-2182
<i>Klasifikasi Genre Film Terpopuler Bulanan Menggunakan Algoritma Naive Bayes Berbasis Data Penayangan</i> PDF Galih Ratna Widyaningtias, Muhammad Adam, Erna Daniati	2183-2190
<i>Perancangan Sistem Penerjemah BISINDO Berbasis Landmark Tangan Secara Realtime Menggunakan Random Forest dan Open CV</i> PDF Azra'i Mahendra, Moch. Raffi Dwi Saktya Rahman, Erna Daniati	2191-2197
<i>Perancangan dan Implementasi Jaringan di SMK Kosgoro Nganjuk</i> PDF Ahmad Tohari, Muhammad Ferri Harmawan, Erna Daniati	2198-2204
<i>Identifikasi Aspek-Aspek Krusial Dalam Proses Keputusan Pembelian Pada Pasar Digital Indonesia</i> PDF M. Naufal Anjab Septyan, M. Azzakafuadi, Erna Daniati	2205-2213
<i>Sistem Pengenalan Objek Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan YOLOv8</i> PDF Abrahm Galatiano Ohny Ardi Sanjaya, Risky Aswi Ramadhani	2214-2220
<i>Perancangan Desain UI/UX Website BAYLEAF Menggunakan Metode Design Thinking</i> PDF Ardin Ariantana Putra, Moh. Teguh Purwanto, Erna Daniati	2221-2229
<i>Sistem Identifikasi Corak Penyakit pada daun Padi dan monitoring Deteksi Dini untuk Lahan Sehat Menggunakan Metode (CNN)</i> PDF Ahmad Wildan Muzaki, Bagus Ari Sudamto, Erna Daniati	2230-2238
<i>Perancangan Sistem Manajemen Stok Suku Cadang Untuk Efisiensi Bengkel Motor</i> PDF Ahmad Firsta Rizky Arrizal, Ahmad Bagus Setiawan, Danang Wahyu Widodo	2239-2246
<i>Perancangan Sistem Pakar Screening Penyakit Malnutrisi Remaja</i> PDF Ahmad Robet Nailul Author, Julian Sahertian, Rony Heri Irawan	2247-2254
<i>Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Jenis Ras Kucing Dengan Metode Mobilenetv2</i> PDF Diyah Kingkin Sulistiana, Made Ayu Dusea Widyadara, Umi Mahdiyah	2255-2264
<i>Diagnosa Penyakit Kulit Dengan Sistem Pakar Berbasis Certainly Factor</i> PDF Fatkur Rhozman, Dwi Hariani, Andres Putra Handoko	2265-2273
<i>Penerapan Metode Dijkstra Dalam Menentukan Rute Terdekat Bengkel Di Kabupaten Nganjuk</i> PDF Ahmad Rafi' Izzuddin, Ahmad Bagus Setiawan, Patmi Kasih	2274-2280
<i>Aplikasi Prediksi Harga Binance Coin Menggunakan Metode Arima</i> PDF Akbar Krismon	2281-2287

<i>Implementasi Naive Bayes Pemilihan Ekstrakurikuler</i>	2288-2297
PDF Zanwar Abidin, Ratih Kumalasari Niswatin, Rony Heri Irawan	
<i>Analisis Usability Website SMKN XYZ Menggunakan Metode Heuristic Evaluation</i>	2298-2305
PDF Sherla Dian Mutia, Ahmad Tohari, M. Dimas Ubaidillah, Muhammad Ferri Harmawan	
<i>Analisis usabilitas antarmuka pengguna Netflix dan WeTV dengan metode System Usability Scale (SUS)</i>	2306-2314
PDF Claudio Syanu Mareta Dinata, Mochamad Lillih Linggar Pangestu	
<i>Perancangan Sistem Informasi Absensi Kantor Online Di PT Bali Cerdas Indonesia</i>	2315-2322
PDF Deny Kharisma H, Riska Nurtantyo Sarbini, Iin Kurniasari	
<i>Uji Banding Waktu Penggunaan Alat Penghitung Benih Ikan Lele Manual Dengan Otomatis Berbasis Sensor</i>	2323-2332
PDF Radite Bramasta, Hisbulloh Ahlis Munawi, Rachmad Santoso	
<i>Optimasi Alat Peniris Minyak Otomatis Untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM</i>	2333-2341
PDF Jerry Yan Ardiyansyah, Ary Permatadeny Nevita, Hisbulloh Ahlis Munawi	
<i>Optimalisasi Produktivitas Mesin Pencacah Sampah Plastik Dengan Penerapan Fitur Soft Start</i>	2342-2351
PDF Agung Prasetyo, Ary Permatadeny Nevita, Hermin Istiasih	
<i>Rancang Bangun Alat Penghitung Benih Ikan Lele Otomatis</i>	2352-2360
PDF Agung Hari Mukti, Hisbulloh Ahlis Munawi, Rahmad Santoso	
<i>Perancangan Ayakan Mesin Pemecah Pelet Kapasitas 40kg/Jam</i>	2361-2368
PDF Mohammad Titis Riski, M. Muslimin Ilham	
<i>Rancang Bangun Alat Roasting Biji Kopi Robusta</i>	2369-2375
PDF Mochammad Syahrizzidan Ramadhan, Ary Permatadeny Nevita, Hisbulloh Ahlis Munawi	
<i>Perancangan roller Pemecah Pelet Kapasitas 40kg/jam</i>	2376-2383
PDF Muhammad Adam Airlangga, M Muslimin Ilham	
<i>Sistem Prediksi Penjualan dan Bahan Baku diBerrys Bakery Menggunakan Metode Single Moving Average dan Economic Order Quantity</i>	2384-2390
PDF Muchammad Riski Bagus Setiawan, Patmi Kasih	
<i>Analisa Perbandingan Hasil Pengujian Pada Alat Uji Impact Kapasitas 100 Joule Dengan Berbagai Perlakuan Panas</i>	2391-2398
PDF Ahmad Tri Wahyudiyanto, Ali Akbar, Yasinta Sindy Pramesti pertama	
<i>SPK Berbasis Saw Untuk Identifikasi Risiko Kesehatan Mental Pemain Rise Of Kingdoms</i>	2399-2405
PDF Satria Wijaya, Sucipto, Aidina Ristyawan	
<i>Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Alat Musik Tradisional Di Blitar Raya</i>	2406-2415
PDF Muhammad Rizal Razaan, Sri Lestanti, Udkhiati Mawaddah	
<i>Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Anak Usia Dini Menggunakan Metode Heuristik Pada Taman Kanak-Kanak</i>	2416-2426
PDF Ela Esti Susanti, Sucipto, Anita Sari Wardani	
<i>Prediksi Pendapatan Dari Penjualan Berdasarkan Data Historis Dengan Menggunakan Metode Elastic Net</i>	2427-2435

[PDF](#) Ahmad Wildan Muzaki, Yoga Rekso Pramudya, Jovan Putra Prayitna, Aidina Ristyawan

Sistem Informasi Perbaikan Alat di PT SGN PG Ngadiredjo

2436-2442

[PDF](#) Ivan Devantino Evianto, Iin Kurniasari, Yudo Bismo Utomo

Inovasi Mesin Perajang Bawang Otomatis Kapasitas 5 Kg/Jam Untuk Meningkatkan Produktivitas Umkm

2443-2450

[PDF](#) Laura Magdania Irvanka, Ary Permatadeny N, Rachmad Santoso

Perbandingan Kemiripan Gambar Kecerdasan Buatan dan Karya Manusia Menggunakan Metode SSIM

2451-2458

[PDF](#) Meri Puspita Sari, Khaila Puteri Yuanda, Erna Daniati

Audit Sistem Informasi Menggunakan Kerangka Cobit 2019 DSS05

2459-2467

[PDF](#) Ardan Bagus Putra, Reinaldha Dwi Christian, Erna Daniati

Sistem Pakar untuk Mendeteksi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cengkeh dengan Metode Forward Chaining

2468-2474

[PDF](#) Sri Widyanti Ginting, Caryl Alyona, Reynold P. J. V. Nikijuluw