

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023

Kediri, Sabtu 22 Juli 2023



**Diselenggarakan oleh :
Fakultas Teknik
Universitas Nusantara PGRI Kediri
2023**

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023

“Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik”

Steering Committee:

Dr. Suryo Widodo, M.Pd
Rina Firliana, M.Kom
Aidina Ristyawan, M.Kom

Organizing Committee:

Rina Firliana, M.Kom
Aidina Ristyawan, M.Kom
Rini Indriati, M.Kom
Anita Sari Wardani, M.Kom
Ratih Kumalasari N, M.Kom
Erna Daniati
M. Najibulloh Muzaki, M.Cs
Arie Nugroho, M.Kom
Fatkur Rhohman, M.Pd
Ahmad Bagus Setiawan, M.M., M.Kom
Sucipto, M.Kom
Dwi Harini, M.M
Teguh Adriyanto, M.Kom

Editor:

Sucipto, M.Kom
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Reviewer:

Nanang Junaedi, M.Kom
Universitas Merdeka Madiun
Dr. Adhika Pramita Widyassari, M.Kom
Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu

Dodi Siregar, M.Kom.,

Universitas Harapan Medan

Adimas Ketut Nalendra, M.Kom

Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar

Yudo Bismo Utomo, M.Kom

Universitas Islam Kadiri

Fauzan Masykur, M.Kom

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Mohammad Bhanu Setyawan, M.Kom

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dyah Mustikasari, M.Eng

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Danar Putra Pamungkas, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Resty Wulanningrum, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Haris Mahmudi, M.Pd

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Kartika Rahayu T.P.S, M. Sc

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Dr. Risky Aswi Ramadani, M.Kom

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Miftakhul Maulidina, M.Si

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Fidya Eka Pramesti, M.T

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Kuni Nadliroh, M.Si

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Rachmad Santoso, M.MT

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Agus Suwardono, M.T

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Umi Mahdiyah, M.Si

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Siti Rochana, M.Pd

Universitas Nusantara PGRI Kediri

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023

“Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik” BUKU 1: Vol. 7 No.1 2023

Hak Cipta© 2023 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) VII Tahun 2023** dengan tema “**Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik**”, dapat terlaksana dengan baik. Selain itu, dengan ijin-Nya juga **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023** dapat diterbitkan.

Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023 dengan tema “**Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik**” dipilih dengan alasan tantangan yang akan dihadapi kedepan, yaitu Kecerdasan Buatan *AI Artificial Intelligence*. Karena masa depan, sebagian besar aktifitas publik di dunia ini akan melibatkan teknologi informasi berupa Kecerdasan Buatan *AI Artificial Intelligence*. Bahkan dibidang sistem informasi yang sampai saat ini masih banyak didominasi tenaga manusia, lambat laun akan teralihakan dengan adanya kemajuan sistem informasi dan *AI Artificial Intelligence* tersebut. Sehingga kita harus benar-benar siap untuk menghadapi itu semua, karena tantangan tersebut tidak bisa dihindari lagi.

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) VII Tahun 2022** ini memiliki manfaat yang jauh lebih luas bagi upaya meningkatkan inovasi-inovasi baru dalam bidang Teknik khususnya SISTEM INFORMASI. Pada kesempatan ini, tak lupa kami mengucapkan banyak terimakasih kepada Keynote Speaker, Invite Speaker, Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri, Dekan Universitas Nusantara PGRI Kediri, Program Studi Sistem Informasi 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) VII Tahun 2022**.

Kediri, 22 Juli 2023
Ketua Panitia

Ttd

Rina Firliana, M.Kom.

Sambutan Rektor

Yth. Para Keynote Speaker

Sritusta Sukaridhoto, S.T., Ph.D
(Dosen Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)

Hanindhito Himawan Pramana, S.H
(Bupati Kediri)

Yth. Rektor Universitas Islam Kadiri
Yth. Rektor Universitas Dian Nuswantoro Kediri
Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri –Dr. Suryo Widodo, M.Pd.

Yth. Ketua program studi, panitia seminar, dosen, dan mahasiswa dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri
Bapak, ibu, saudara peserta seminar yang saya hormati dan saya banggakan.

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuuuh. Selamat pagi, salam sejahtera untuk bapak,ibu, dan saudara semua. Alhamdulillah, atas limpahan rahmat Allah Tuhan yang maha kuasa, kita masih tetap diberi kesehatan dan kekuatan sehingga dapat hadir pada acara **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023** ini. Bapak ibu dan saudara peserta seminar yang berbahagia, saya selaku Rektor UNP Kediri mewakili civitas akademika, memberikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada fakultas Teknik yang telah konsisten dalam melaksanakan seminar nasional inovasi teknologi, dan tahun ini merupakan yang ke VII. Bapak ibu, konsistensi dalam melaksanakan seminar nasional ini tentunya sejalan dengan upaya mencapai visi Universitas Nusantara PGRI Kediri yaitu Menjadi Perguruan Tinggi dengan Reputasi Nasional yang Unggul dan Inovatif Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni.

Bapak/Ibu peserta seminar yang berbahagia, pada dekade ini kita sering disuguhi kajian-kajian tentang Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik atau yang dikenal dengan istilah **AI Artificial Intelligence**, yang merupakan pengembangan Kecerdasan Buatan berbasis teknologi informasi. Saya melihat tema yang digagas oleh panitia kali ini yaitu **Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik** ini merupakan tema yang sangat strategis. Jika sebelumnya kita melihat teknologi informasi itu berjalan sendiri dalam segala bidang, maka ketika ini bisa dibantu dengan kecerdasan Buatan, tentu akan menghasilkan sebuah mahakarya yang dapat meningkatkan kualitas hidup manusia. Oleh karena itu, melalui seminar kali ini, saya berharap akan muncul ide-ide, muncul gagasan-gagasan yang memadukan ruang virtual dan ruang nyata yang tentunya diharapkan dapat meningkatkan kualitas hidup manusia. Saya yakin, pemikiran-pemikiran dari Sritusta Sukaridhoto, S.T., Ph.D dapat menginspirasi kita semua, termasuk juga temuan-temuan bapak/ibu, inovasi-

inovasi bapak ibu yang nanti akan disajikan dalam seminar kali ini tentu akan memunculkan banya ide-ide, banyak gagasan-gagasan, banyak temuan-temuan baru dengan tujuan untuk memadukan hal-hal tersebut yang tentunya akan sangat bermanfaat bagi pengembangan dan peningkatan kualitas hidup manusia. Dengan mengucap “**bismillahirrahmanirrahim**”, **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023** dengan tema “**Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik**” secara resmi saya nyatakan dibuka dan dimulai.

Demikian, terima kasih atas perhatiannya, mohon maaf atas segala kekurangan, terima kasih. Assalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh.

Kediri, 22 Juli 2023
Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Zainal Afandi, M.Pd.

Sambutan Dekan

Assalamu'alaikumWr.Wb.

Yang saya hormati bapak Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri,

Yth. Para Keynote Speaker
Sritusta Sukaridhoto, S.T., Ph.D
(Dosen Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Hanindhito Himawan Pramana
(Bupati Kediri)

Yth. Rektor Universitas Islam Kadiri
Yth. Rektor Universitas Dian Nuswantoro Kediri
Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri –Dr. Suryo Widodo, M.Pd.
Yth. Ketua program studi, panitia seminar, dosen, dan mahasiswa dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri
Bapak, ibu, saudara peserta seminar yang saya hormati dan saya banggakan.

Petama saya ucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah mempertemukan kita pada seminar nasional inovasi teknologi dalam keadaan sehat walafiat dan bahagia. Aamiin. Pada **Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) VII Tahun 2023** dengan tema “**Optimalisasi Kecerdasan Buatan Dalam Pelayanan Publik**”. Seminar inovasi teknologi ke VII ini menunjukkan konsistensi Fakultas Teknik dalam melakukan kegiatan tahunan yaitu yang diadakan setiap tahun, ini kali ke-7 yang kita laksanakan. Ini menunjukkan bahwa Fakultas Teknik melakukan Tri Darma perguruan tinggi khususnya bidang yang ke-2, yaitu dalam bidang penelitian yang merupakan aktivitas siklus riset, publikasi dan integrasi dalam pembelajaran dan produknya bisa diarahkan kepada pengabdian masyarakat, setelah pengabdian masyarakat akan menemui masalah lagi kita akan riset lagi begitu seterusnya merupakan siklus Tri Darma dosen, pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Dalam sesi seminar ini akan dilakukan dua sesi, yaitu sesi pemakalah utama dan yang ke2 sesi paralel untuk itu saya mengucapkan terima kasih kepada semua komponen yang memberikan kontribusi pelaksanaan seminar inovasi teknologi ke 7 ini.




Demikian, terima kasih atas perhatiannya, mohon maaf atas segala kekurangan, terima kasih.
Assalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh.

Kediri, 22 Juli 2023
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Ttd

Dr. Suryo Widodo, M.Pd

Daftar Isi

TITUS DWISENO HANDIKO, MAULANA NAUFAL HAKIM, TITUS KRISTANTO, DOMINGGO BAYU BAGASKARA	1-8
<i>PaGi: Wujud Modernisasi Pasar Tradisional di Tengah Gempuran Teknologi</i>	
	
TARANGGA ATHA PUTRA SUSENO, ANDI LUTHFI MOH, RIZA AKHSANI SETYO PRAYOGA, DOMINGGO BAYU BAGASKARA	9-17
<i>Pemerataan Infrastruktur Telekomunikasi untuk Kesejahteraan Digital</i>	
	
BONIFACIUS VICKY INDRIYONO, NATALINDA PAMUNGKAS, WILDAN MAHMUD, ZUDHA PRATAMA, IMELDA DIMENTIEVA, PITA MELLATI	18-26
<i>Optimalisasi Keamanan Data Teks Menggunakan Kombinasi Algoritma Kriptografi ElGamal Dan Vigenere Cipher</i>	
	
DEDY SURYA WIJAYA, ARDI SANJAYA, WAHYU CAHYO UTOMO	27-35
<i>Analisis Sentimen Masyarakat Tentang Naiknya Harga BBM Dengan Metode Fasttext dan Naïve Bayes</i>	
	
ILHAM ALI HASANI, PRIYO TRI ISWANTO	36-43
<i>Pengaruh Shot Peening dengan Tekanan Tinggi terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Stainless Steel 316L</i>	
	
DITA RIYANTIIN ANATASYA, TEGUH ANDRIYANTO, RINA FIRLIANA	44-51
<i>Pemilihan Supplier Minyak Jelantah Bahan Baku Biosolar</i>	
	
FIRDA NURELIA SYAH PUTRI, YUDO BISMO UTOMO, HARSO KURNIADI	52-59
<i>Analisa Celah Keamanan Pada Website Pemerintah Kabupaten Kediri Menggunakan Metode Penetration Testing Melalui Kali Linux</i>	
	

M. RIZQI INDRA QURNIAWAN, AGUS HERMANTO, AGYL A. RAHMADI

60-79

Desain dan Evaluasi Purwarupa Antarmuka Sistem Informasi Sekolah terpadu Menggunakan Metode Design Sprint



ANA NUR RANI HASANAH, RR. ARTIANA KRESTIANTI, SUTRESNA WATI

80-93

Implementasi Algoritma Regresi Logistik untuk Binary Classification dalam Spam SMS dan WhatsApp



AHMAD ATOK ILLAH, KUNI NADLIROH

94-100

Rancang Bangun Pengupas Nanas Pada Mesin Pembuat Selai Nanas Kapasitas 2,5 Kg / Jam



MOCHAMMAD AKMAL FATHULLOH, HESTI ISTIQLALIYAH

101-106

Rancang Bangun Automatic Cut Off Untuk Keamanan Pada Mesin Perajang Lontongan Krupuk Kapasitas 50 Kg/Jam



M. FERYAN IVANDA FERARI, ARDI SANJAYA

107-112

Sistem Pendukung Keputusan Menilai Kedisiplinan Siswa Sekolah Menggunakan Metode CBR Berbasis Web



THEA SATMALRA, AHMAD BAGUS SETIAWAN, JULI SULAKSONO

113-121

Media Pembelajaran Tematik untuk Anak Sekolah Dasar



RISKY ASWI RAMADHANI, ARDI SANJAYA, YOGI SURYO PRAYOGO

122-130

Pemanfaatan Metode Cosine Similarity Untuk Koreksi Nilai UAS



YOGA PUTRA UTAMA, JULIAN SAHERTIAN, RATIH KUMALASARI

131-140

Sistem Absensi Karyawan Menggunakan QR Code Pada SMPN 1 Kandat Berbasis Mobile



M.AINUL A'YYUM BAIHAQI, M. MUSLIMIN

141-147

Rangkaian Sistem Kelistrikan Pada Mesin Asah Datar

PDF

MOCHAMMAD BIMA PRASETYO, RESTY WULANINGRUM, JULIAN SAHERTIAN

148-156

Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Berbasis Pengolahan Citra Digital Menggunakan Metode Color Moments dan GLCM

PDF

AHMAD FEBRI PRATAMA, AHMAD JILLI I. SAFA, FERDIANSYAH AR RAFLI, GUI RENDRA F. RAMADHANI, KARIRIN DORA SAFITRI, VEGAS FAHRUL PRATAMA, EVI YULIAWATI, SUPARTO SUPARTO

157-164

Analisis Mitigasi Risiko Supply Chain Usaha Naisha Frozen Food Menggunakan Metode House Of Risk

PDF

MOCHAMMAD KHIRUL RIZAL, ABDULLAH KAFA BIHI, FINA DHIANNISA, GESTI DWI FAJARSARI

165-174

Pengukuran Usability Dengan Use Questionnaireus Pada Web E-Learning Sekolah Ekspor

PDF

ULFIA NILA, RINA FIRLIANA, SUCIPTO SUCIPTO

175-183

Analisis Data Transaksi Penjualan Produk Pertanian Menggunakan Algoritma FP-Growth

PDF

AKBAR FASTIO HARI SETIAWAN, ARDI SANJAYA, WAHYU CAHYO UTOMO

184-190

Prediksi Kebutuhan Daging Ayam Broiler Menggunakan Metode Single Moving Average

PDF

IBRAM FARHANI YUSUF, DANAR PUTRA PAMUNGKAS

191-202

Sistem Informasi Survey Indeks Kepuasan Pelanggan Pada Wish Hair Studio

PDF

KARINA ANANDA PUTRI, RISA HELILINTAR, INTAN NUR FARIDA

203-211

Optimasi Penjadwalan Mata Pelajaran di Tingkat SMK dengan Metode Tabu Search

PDF

DARINA ZALFA, ARIE NUGROHO, DWI HARINI

212-219

Analisa Clustering Pada Penerima Pupuk Subsidi Menggunakan Algoritma K-Means

PDF

**AFIFAH KURNIA LESTARI, CANDRIKA ARLITA DEWI, DESTRIA SEPTY DARAFIRSTILA PUTRI
GIANDAKA, FARHAN MAULANA ALJA**

220-228

Implementasi Usability Testing Pada Website RS Baptis Kediri Dengan Use Questionnaire

PDF

MOCHAMAD AGUNG WIBOWO, DANANG WAHYU WIDODO

229-236

*Game Edukasi Pengenalan Huruf Hijaiyah Pada Anak Usia 4 Sampai 5 Tahun
Menggunakan Construct 2*

PDF

**MUHAMMAD FAUZAN HARDIANSYAH SIREGAR, INTAN NUR FARIDA, MADE AYU DUSEA
WIDYADARA**

237-244

Penerapan Metode SAW Dan KNN Untuk Deteksi Dini Kanker Serviks

PDF

**NATALINDA PAMUNGKAS, NATALINDA PAMUNGKAS, BONIFACIUS VICKY INDRIYONO, WILDAN
MAMUD, MOH. UMAR ADHIM, SYAFIRA PUTRI YUANITA, DIAN RESTU ADJI**

245-252

*Kombinasi Metode Fuzzy Multiple Attribute dan Simple Additive Weighting untuk
Keputusan Pembelian Mobil Bekas*

PDF

DAVA ADISTYAN PRANATA, TRI SUWITA, VINA MARGARETA, EARLY LUNA

253-262

Pengujian Usability Website J&T Express Menggunakan System Usability Scale (SUS)

PDF

**MOCH YASIR YUSUF, JAMILAH KARAMAN, IDA WIDANINGRUM, ARIN YULI ASTUTI, SUCIPTO
SUCIPTO**

263-276

Penggunaan Metode AHP (Analitical Hierarchy Process) Untuk Menentukan Lokasi Wisata

PDF

YUDA AGUS PRASETYO, TEGUH ANDRIYANTO, RINI INDRIATI

277-284

Pengembangan Sistem Informasi Absensi Siswa Dengan Model Barcode

PDF

SEKTIO RIRIN N, RINA FIRLIANA, TEGUH ANDRIYANTO

285-292

Sistem Pendukung Keputusan Penerima PKH Menggunakan Metode SAW

PDF

ANDRE GUS ASRORI, UMI MAHDIYAH, ARDI SANJAYA

293-302

Analisis Performa Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dengan Metode Simple Moving Average dalam Prediksi Harga Daging Ayam Broiler

PDF

ALIEF FAKHRUL RACHMAD NURAISSA, UMI MAHDIYAH, ARDI SANJAYA

303-311

Studi Perbandingan Metode ARIMA dan SARIMA dalam Memprediksi Harga Kripto Binance Coin

PDF

ACHMAD YOUNGY FERNANDO, UMI MAHDIYAH, ARDI SANJAYA

312-319

Perbandingan Metode Support Vector Regression dan Simple Moving Average pada Peramalan Harga Saham BBCA.JK

PDF

KEVIN RIO ALEXANDER, JULIAN SAHERTIAN, RATIH KUMALASARI NISWATIN

320-326

Penerapan Metode A-Star Pada Permainan Bergenre Platformer Menggunakan Godot

PDF

RAMA YUDA WARDANI , INTAN NUR FARIDA, MADE AYU DUSEA WIDYA DARAH

327-335

Rancangan Sistem Penunjang Keputusan Reputasi Agen dan Diskon Agen Menggunakan Metode TOPSIS

PDF

MUHAMMAD UBAYDILLAH, RATIH KUMALASARI, AHMAD BAGUS SETIAWAN

336-344

Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada Perancangan Sistem Penentuan Tingkatan Mengaji

PDF

EVITA CITRA YUSTIQOMAH, GUSTI RACHMAD WALUYO PUTERA, IFFAH IRDINAWATI, BONIFACIUS VICKY INDRIYONO, NATALINDA PAMUNGKAS

345-352

Implementasi Metode Apriori Dalam Menentukan Strategi Pemasaran Wedding Organizer (Studi Kasus : Wo Reza Jaya)

PDF

**WIWIN ANDRIANA, YUNI LESTARI, REZA WISNUMURTI, BONIFACIUS VICKY INDRIYONO,
NATALINDA PAMUNGKAS**

353-361

Analisis Pola Belanja Menggunakan Algoritma Apriori Pada Usaha Thrift “Toko Bakul Gombal”



SRI RAHAYU, RESTY WULANNINGRUM, LILIA SINTA WAHYUNIAR

362-369

Identifikasi Penyakit Pada Daun Cabai Rawit (Capsicum Frutescens) Di Desa Krenceng Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri



HANIF ARDYATAMA, KUNII NADLIROH

370-375

Rangkaian Kelistrikan Pada Mesin Pembuat Selai Nanas Kapasitas 2,5 kg Nanas/Jam



ADAM CAHYA ARMADANANTO, AHMAD BAGUS SETIAWAN, DANANG WAHYU WIDODO

376-383

Klasifikasi Keluarga Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Naïve Bayes



LINGGA TRI KUSUMA, HARIS MAHMUDI

384-392

Analisa Kekuatan Rangka Mesin Pengupas Kacang Tanah Menggunakan Software Solidworks



M. RIDWAN SETYAWAN, FATKHUR RHOHMAN

393-400

Rancang Bangun Mesin Tempa Besi Otomatis



HERVIN FAHRI, HARIS MAHMUDI

401-408

Desain Mesin Pengupas Kulit Kacang Tanah Kapasitas 30Kg/Jam



ALDI P RATAMA, ALIEF BACHTIAR, ALFIAN TRIPUJI S, DEDE NUR HIDAYAT

409-416

Usability Testing Pada Website Kelurahan Mojooroto



MOCHAMMAD MUCHLAS BACHTIAR, AH. SULHAN FAUZI

417-425

Rancang Bangun Transmisi Daya Mesin Pencacah dan Pengaduk Sampah Organik Kapasitas 25Kg/10 menit dan 50Kg/menit

PDF

M YUSUF KHOIRUL HUDA, INTAN NUR FARIDA, JULIAN SAHERTIAN

426-434

Sistem Rekomendasi Peserta LKS Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS di SMK Hidayatus Sholihin Gurah

PDF

ADI ARISANDI, ARDI SANJAYA

435-443

Sistem Pendukung Keputusan Usulan Pemilihan Pariwisata Kabupaten Kediri Dengan Metode Simple Additive Weighting.

PDF

DIMAS REGGA MEYDIANTO, TEGUH ANDRIYANTO, ERNA DANIATI

444-452

Rekomendasi Pemilihan Kost di Kampung Inggris Pare Menggunakan Metode Saw dan Topsis

PDF

DADI PERMADI, MASESA ANGGA WIJAYA, DEDEN KOMALUDIN

453-461

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Perkuliahan Berbasis Website

PDF

FREDI PANGESTU, RINA FIRLIANA, TEGUH ANDRIYANTO

462-469

Perancangan Sistem Otomatisasi Pemberian Pakan Ikan Berbasis Mikrokontroler

PDF

DANDYADEX DANDYADE CANDRA, UMI MAHDIYAH , RISA HELILINTAR

470-477

Sistem Penggalangan Dana Berbasis Crowdfunding Menggunakan Metode Simple Additive Weighting(SAW)

PDF

IMAM SHAHROINI A, RINI INDRIATI, TEGUH ANDRIYANTO

478-486

Sistem Informasi Manajemen Bantuan Sosial Desa

PDF

NINA KASIANA, RINA FIRLIANA, TEGUH ANDRIYANTO	487-495
<i>Sistem Layanan Umum Digital Desa</i>	
	
ANGGI YUNIAR P, ANITA SARI WARDANI, ARIE NUGROHO	496-504
<i>Sistem Informasi Retail Sparepart Motor</i>	
	
TRIYO KRISTANTIO, DANAR PUTRA PAMUNGKAS, RESTY WULANNINGRUM	505-511
<i>Analisa Hasil Perbaikan Citra Menggunakan Histogram Equalization</i>	
	
AHMAD MINANUL AZIZ, DANAR PUTRA PAMUNGKAS	512-519
<i>Sistem Rekomendasi Kitab Di Pondok</i>	
	
MUHAMMAD DARIS MUSLIM, M. MUSLIMIN ILHAM, FATKUR RHOHMAN	520-527
<i>Rancang Bangun Rangka Mesin Pemotong Adonan Kerupuk Rambak Tapioka Dengan Sistem Mekanik Otomatis Kapasitas 100 Kg/Jam</i>	
	
ARUL BAHTIYAR, AIDINA R ITYAWAN, M. NAJIBULLOH MUZAKI	528-535
<i>Rekomendasi Pemilihan Rumah KPR Subsidi Menggunakan Metode AHP</i>	
	
CRISTINA JUWITA AGATA, ERNA DANIATI, RINA FIRLIANA	536-544
<i>Penilaian Kinerja Guru dengan Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	
	
ENDRA SETIAWAN, M MUSLIMIN ILHAM, YASINTA SINDY PRAMESTI	545-551
<i>Rancang Bangun Nozzle Sprayer Pada Mesin Rotary Drum Filter 3M</i>	
	
VIVI ANGGUN PERMATA SARI, AIDINA RISTYAWAN, ARIE NUGROHO	552-559
<i>Sistem Rekomendasi Skincare Wajah</i>	