

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 3: Vol. 7 No.3 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

AHMAD ASSRIL KARIM

971-978

Implementasi Algoritma Fisher-Yates Pada Aplikasi Simulasi CAT PPPK Guru



HANIF WIDI GUNAWAN, ALI AKBAR, KUNI NADLIROH

979-984

Desain Dynotest Berbasis Momen Inersia



MOCH. ENGGIE SATRIAWAN, ALI AKBAR, KUNI NADLIROH

985-992

Perancangan Sistem Dynotest Berbasis Momen Inersia



FIKKO LOVEINDO DWI PUTRA MAHARDHIKA, RINI INDRIATI, ANITA SARI
WARDANI

993-999

Sistem Informasi Perizinan Online Kompetisi Esport Indonesia



FARA CAMILA WIDIA RACHMA, PUTRI NUR RAHAYU, HARSO KURNIADI

1000-1006

Penerapan Sistem Arsip Berbasis Web di PT. PLN UP3 Kediri



ITSNAIN AGUS SETIAWAN, MOHAMMAD MUSLIMIN ILHAM

1007-1013

*Rancang Bangun Sistem Pengupas Pada Mesin Pengupas Dan Penghalus Kulit Kacang
Tanah Kapasitas 5 Kg/Jam*



MUHAMMAD BAGUS HERAMWAN, HALIMAHTUS MUKMINNA, ACHMAD
ARIF ALFIN, YUDO BISMO UTOMO

1014-1022

*Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Poli Berbasis Web Menggunakan Framework
“Laravel” (Studi Kasus RSI Madinah Ngunut)*



SABARUDIN SABARUDIN, FATKUR RHOHMAN

1023-1030

Analisa Kekuatan Rangka Mesin Press Paving Semi Otomatis



NAVANI HUSAIN ALI MAHFUD, M. MUSLIMIN ILHAM

1031-1036

Rancang Bangun Sistem Blower Pada Mesin Pengupas Kacang Tanah Kapasitas 5 Kg / Jam



TANSEN AJI PRAYOGO, AHMAD BAGUS SETIAWAN, DANANG WAHYU W

1037-1044

Pemesanan Tiket Bus Menggunakan Metode Rule Based



MOHAMAD HABIB, DANANG WAHYU WIDODO, MUH. ARIS SAPUTRA

1045-1052

Perancangan Game Edukasi Waktu Dan Durasi Untuk Siswa Kelas 2 SD



ANI ASMAWATI TANI , RISA HELILINTAR, AHMAD BAGUS SETIAWAN

1053-1060

Sistem Penentuan Kelas Unggulan Menggunakan Metode Decision Tree Id3 di SMPN 6 Kota Kediri



MOCH NUR HUDHA, RISA HELILINTAR, INTAN NUR FARIDA

1061-1067

Sistem Pakar Penentuan Bakat Minat Menggunakan Metode Certainty Factor



FERDYAN MEY SAPUTRA, KUNI NADLIROH

1068-1075

Rancang Bangun Mesin Pencuci Buah Nanas Dengan Sistem Sprayer Pada Pembuatan Selai Nanas Kapasitas 2,5kg/Jam



ARIP DWI CAHYONO, UMI MAHDIYAH, PATMI KASIH

1076-1083

Implementasi K-Means Clustering dan Trend Moment dalam memproyeksikan stok obat di PT. Lestari Jaya Farma



AMARIO ALDO SAFAAT ALAMIN, YASINTA SINDY PRAMESTI, ARIF SUGIANTO

1084-1090

Rancang Bangun Chassis Prototype Mobil Listrik



IMAM NUR MUTTAQIN, ARDI SANJAYA, WAHYU CAHYO UTOMO

1091-1098

Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Gaji Dan Bonus Karyawan



RIYAN BAYU PRATAMA, YASINTA SINDY PRAMESTI, ARIF SUGIANTO

1099-1106

Rancang Bangun Sistem Pengerman Prototype Mobil Listrik



MUHAMMAD HASBY NAHDIAN FIRDAUZY, KUNI NADLIROH

1107-1116

Analisa Daya Dan Kekuatan Sprayer Pada Mesin Pengolah Selai Nanas Kapasitas 2.5kg/Jam



SALMA PUTRI AWALINA, RISA HELILINTAR, AHMAD BAGUS SETIAWAN

1117-1125

Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Prediksi Penjualan Obat di Apotek Warujayeng



SRI RAHAYU GUSMARWANI, MUHAMMAD UWAIS ALQARNI, IRFAN SANJAYA

1126-1137

Pembuatan Briket Arang dari Campuran Tempurung Kelapa dan Kulit Singkong



ABDURRAHMAN SECONDANU MUSTAKIM, RISA HELILINTAR, SITI ROCHANA

1138-1144

Implementasi Metode ARAS Untuk Menentukan Pemilihan Produk Unggul Pada UMKM



AKAZ DWI PRAYITNO, FATKUR RHOHMAN

1145-1158

Analisis Kekuatan Rangka Mesin Pencampur Irisan Bawang Merah Dengan Tepung Kapasitas 20



SEPTIYAN WAHYU PRAYOGI, SEPTIYAN WAHYU PRAYOGI, FATKUR RHOHMAN

1159-1165

Rancang Bangun Tabung Mesin Pencampur Irisan Bawang Merah Dengan Tepung Kapsitas 20 Kilogram



SINGGIH DANU CAHYO, YASINTA SINDY PRAMESTI, ARIF SUGIANTO

1166-1172

Rancang Bangun Sistem Kemudi Prototipe Mobil Listrik



ACHMAD FAJAR SODIQ, FATKUR RHOHMAN

1173-1180

Analisa Kekuatan Hidrolis Pada Mesin Press Paving Hidrolis Semi Otomatis



MUHAMMAT ARISONA FIRMANSAH, RISA HELILINTAR, SITI ROCHANA

1181-1188

Implementasi Metode Electre Untuk Rekomendasi Pembelian Smartphone Berbasis Android Di Konter



ALFIN AZIEMA, RISA HELILINTAR, AHMAD BAGUS SETIAWAN

1189-1196

Implementasi Metode SMART untuk Menentukan Posisi Ideal Pemain Sepak Bola



TUTUS TRICAHYA GUMELAR, MUHAMMAD AFIF DAVITRA ADITYA PUTRA

1197-1206

Evaluasi Website Intinet Menggunakan Metode Usability Testing



NOFANDRA VIKY FIRMADIWAN, ALI AKBAR, KUNI NADLIROH

1207-1215

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



SUKMA FADLY NURLANA, RINA FIRLIANA, TEGUH ANDRIYANTO

1216-1224

Sistem Informasi Manajemen Infrastruktur IT



DIDAN JUNI SAPUTRA, FATKUR RHOHMAN

1225-1232

Analisa Kebutuhan Daya Pada Alat Pengaduk Jenang Ketan Berkapasitas 20 Kg



MOHAMMAD ZAINUL ABIDIN, FATKUR RHOHMAN

1233-1240

Rancang Bangun Rangka Pada Alat Pengaduk Jenang Ketan Berkapasitas 20 Kg



DESI DWI KURNIAWATI, RESTY WULANNINGRUM, JULIAN SAHERTIAN

1241-1247

Perancangan Sistem Deteksi Penyakit Daun Jeruk Siam



BIG DAYA YUDHA ASMARA, RESTY WULANNINGRUM, RISA HELILINTAR

1248-1255

Implementasi Region of Interest (ROI) Untuk Segmentasi Citra Tanda Tangan



REZA MAWARNI, RESTY WULANNINGRUM, RISA HELILINTAR

1256-1263

Implementasi Metode CNN Pada Klasifikasi Penyakit Jagung



MOHAMMAD FAA'IS AL FARUUQ, HARIS MAHMUDI

1264-1274

Analisa Kebutuhan Daya Mesin Pada Alat Pengupas Kulit Kacang Tanah Kapasitas 30 Kg/Jam



FRISCA AYU FATIKA SARI, RESTY WULANNINGRUM, LILIA SINTA WAHYUNIAR

1275-1284

Penggunaan Metode CNN (Convolutional Neural Network) untuk Klasifikasi Jenis Tanaman Alpukat Berdasarkan Pola Daun



YONIFA SANDI PRAYOGO, HARIS MAHMUDI

1285-1292

Rancang Bangun Pisau Pengupas Kacang Tanah Dengan Kapasitas 30 Kg/Jam



FERDINAN ALAN NUARI, HARIS MAHMUDI

1293-1300

Rancang Bangun Alat Pengaduk Pada Mesin Pengupas Kacang Tanah



ANDRI WIJAYANTO, ALI AKBAR, KUNI NADLIROH

1301-1308

Analisa Kekuatan Rangka Dynotest Menggunakan Autodesk Inventor



WANDA NARESWARA, ARDI SANJAYA, WAHYU CAHYO UTOMO

1309-1316

Penerapan Metode Simple Additive Weighting Untuk Rekomendasi Pemilihan Pakaian



ZEN ARFIANSYAH, TEGUH ADRIYANTO, AIDINA RISTYAWAN

1317-1325

Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Lampu Jarak Jauh Berbasis Iot di SDN 2 Mlorah



M. TOHA MUSTOFA, DANANG WAHYU WIDODO, MUH. ARIS SAPUTRA

1326-1334

Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan Dalam Bahasa Inggris Sebagai Media Pembelajaran Siswa Sekolah Dasar



FRADILA ARDI ANDIKA

1335-1341

Platform Digital Berbasis Website Mengelola Dan Menyediakan Informasi Koleksi Perpustakaan Smp Katolik St. Realino



TEGUH ANDRIYANTO, RINI INDRIATI, YULIAN BAGUS NUGROHO

1342-1347

Aplikasi Web Untuk Pembayaran Biaya Administrasi Sekolah Dasar Putren 1



CANTIKA PUTRI HANIDA SALSABILA, ACHMAD ARIF ALFIN, PUTRI NUR RAHAYU

1348-1357

Analisis Efektivitas Penggunaan Video Animasi Pada Proses Pembuatan Paspor di Kantor Imigrasi Kelas Ii Non Tpi Kediri



CHRISTA WITTA PUTRA SANTOSO, JULIAN SAHERTIAN, RESTY WULANNINGRUM

1358-1366

Perancangan Game Edukasi Reminder Anthem Sebagai Media Pengenalan Lagu Nasional Pada Siswa Sekolah Dasar



EVI WARDANI, AHMAD BAGUS SETIAWAN, JULI SULAKSONO

1367-1375

Perancangan Sistem Pemberian Nutrisi Otomatis Pada Media Tanam Hidroponik Berdasarkan Nilai PPM (Nutrisi)



RAFI TEGAR FERDIANSYAH, AH SULHAN FAUZI

1376-1382

Rancang Bangun Mesin Pengaduk Sampah Organik Berkapasitas 50 Kilogram/Menit



HERU STIAWAN, M. NAJIBULLOH MUZAKI, ANITA SARI WARDANI

1383-1391

Penerapan Design Model Visualisasi pada Pemetaan Tanaman Obat dan Langka Kabupaten Kediri Menggunakan Microsoft Power BI



DITTO SYAHRUL S, ERNA DANIATI, RINI INDRIATI

1392-1402

Sistem Rekomendasi Pembelian Spare Part Sepeda Motor



JAMILAH KARAMAN, ALIYADI

1403-1414

Analisis Sistem Penentuan Jumlah Produksi Dengan Menggunakan Metode User Experience Questionnaire

