



JITET

Jurnal Informatika
dan Teknik Elektro Terapan

ISSN : pISSN: 2303-0577 eISSN: 2830-7062
DOI : 10.23960/jitet

Diterbitkan 3 (tiga) kali setahun pada
bulan **Januari, April, dan Agustus.**

Publisher

Jurusan Teknik Elektro,
Fakultas Teknik, Universitas Lampung
Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar
Lampung 35145
Email: jitet@eng.unila.ac.id

Website :

<https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet>

**INDEXING: CROSSREF, ORCID, GOOGLE SCHOLAR,
MICROSOFT ACADEMIC, IOS (INDONESIA ONE SEARCH),
GARUDA, DIMENSION, INDEX COPERNICUS, CITEFACTOR.**

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

Editor In Chief

[Ir. Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., IPM.](#), Teknik Informatika Universitas Lampung, Scopus ID 57189242992, Indonesia

Editorial Team

1. [Prof. Dr. Ir. Ahmad Saudi Samosir](#), Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 26423241700, Indonesia
2. [Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS.](#), Department Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjajaran, Scopus ID 7006070850, Indonesia
3. [Dr. Feri Candra, ST, MT](#), Teknik Informatika, Universitas Riau, Scopus ID 56942459600, Indonesia
4. [Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.](#), Teknik Komputer, Universitas Diponegoro, Scopus ID 35079360400
5. [Dr. Eng. Helmy Fitriawan](#), Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 22984642600, Indonesia
6. [Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa](#), Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 36974975900, Indonesia
7. [Dr. Karel Octavianus Bachri](#), Fakultas Teknik, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya, Scopus ID 57189233269
8. [A. Ais Prayogi, ST, M.Eng.](#), Teknik Informatika, Universitas Hasanudin, Scopus ID 24512429800, Indonesia
9. [Erwan Hasan Harun, ST., MT](#), Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo, Scopus ID 56862304800
10. [Dr. Taufik](#), Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Indonesia
11. [Dr. Eng. Khairudin Hasan](#), Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 56543799000, Indonesia
12. [Dr. Eng. Ir. Lukmanul Hakim](#), Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 24758046400, Indonesia
13. [Dr. Eng. Panca Muji Raharjo](#), Teknik Elektro Universitas Brawijaya, (Electronics, Image and Video Processing, Paten Recognition), Scopus ID 55943377500, Indonesia
14. [Dr. Taufiq Abdul Gani](#), Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala, Scopus ID 6508027915, Indonesia
15. [Dr. Eng. Siti Sendari](#), Teknik Elektro Universitas Negeri Malang, bidang Robotika, Otomasi, System Cerdas dan Sistem Kendali, Scopus ID 36810359400, Indonesia
16. [Joko Muslim, S.T., M.Eng.](#), PT. PLN (Persero) Pusat - PUSLITBANG dan University Grenoble Alpes, G2E laboratoire, Prancis (High Voltage, System Proteksi dan Kestabilan Sinyal Kecil), Scopus ID 56038802100, Indonesia
17. [Tri Nopiani Damayanti, S.T., M.T.](#), Telkom University. (Wireless and Optics), Scopus ID 57210553103, Indonesia

Managing Editor


1. [Trisya Septiana](#), Teknik Informatika Universitas Lampung, Indonesia
2. [Puput Budi Wintoro](#), Teknik Informatika Universitas Lampung, Indonesia
3. [Rio Ariestia Pradipta](#), Teknik Informatika Universitas Lampung, Indonesia

Technical Editors

[Rika Asliana](#), Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung, Indonesia

Alamat Redaksi:

Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Lampung, Gedung-H Fakultas Teknik Unila
Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145, Telp: 0721-7455795



JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

Redaksi mengundang penulis untuk mengirimkan naskah yang belum pernah diterbitkan di media manapun. Pedoman penulisan naskah terdapat pada bagian belakang jurnal. Naskah yang masuk akan dievaluasi secara double-blind-review oleh reviewers



JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN








Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

Reviewer

[Prof. Azham Hussain](#), UUM (Universiti Utara Malaysia), School of Computing, Scopus ID 56212649500., Malaysia
[Prof. Wamiliana](#), Scopus ID 36053853700, Matematika, Universitas Lampung., Indonesia
[Dr. Aidi Ahmi](#), Universiti Utara Malaysia (UUM), ID Scopus 55512419100, Malaysia
[Dr. Yunus Mayat](#), Chief of Enterprise Architecture and Information Services at Bradford Council., United Kingdom
[Endang Suhendi, ST., M.Eng.](#), Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia
[Yaulie Rindengan., ST., MSc.MM.](#), Teknik Informatika, Universitas Sam Ratulangi, Scopus ID 56725819700, Indonesia
[Ir. Heru Nurwarsito, M.Kom.](#), Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya, Scopus ID 55531133900, Indonesia
[Ariyan Zubaidi, S.Kom., M.T.](#), Teknik Informatika, Universitas Mataram, Scopus ID 57221444071, Indonesia
[Juhriyansyah Dalle, M.Kom., Ph.D.](#), Universitas Lambung Mangkurat, Scopus ID 55010239500, Indonesia
[Indah Fitri Astuti, M.Cs.](#), Fakultas Teknik, Universitas Mulawarman, Indonesia
[Dedi Triyanto, S.T., M.T.](#), Sistem Komputer, Universitas Tanjungpura, Indonesia
[Dr. Sutresna Wati, ST., MMSI](#), Universitas Gunadarma, Indonesia
[Dwi Ana Ratna Wati, S.T., M.Eng.](#), Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Indonesia
[Drs. Eddy Maryanto, M.Cs.](#), Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Teknik, Scopus ID 57212313633, Indonesia
[Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D.](#), Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik UGM, Indonesia
[Sri Mutia R, MT](#), Ilmu Komputer, Universitas Indonesia., Indonesia
[Dr. Eng. Mardiana](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung., Indonesia
[Dr. Kurnia Muludi](#), Ilmu Komputer, Universitas Lampung, Scopus ID 53264415400
[Dr. Eng. Ageng Sadnowo](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung., Indonesia
[Dr. Misfa Susanto](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung, Scopus ID 55820056300, Indonesia
[Dr. Eng. Sri Purwiyanti](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung, Scopus ID 53264634400, Indonesia
[Dr. Eng. Nining Purwasih](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung, Scopus ID 57200146450, Indonesia
[Dr. Sri Ratna Sulistiyanti](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung, Scopus ID 36606902600, Indonesia
[Dr. Herman Halomoan Sinaga](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung, Scopus ID 35410481900, Indonesia
[Dr. Eng. Charles Ronald Harahap](#), Teknik Elektro, Universitas Lampung., Indonesia
[Muhamad Komarudin](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung, Scopus ID 56412997000, Indonesia
[Meizano Ardhi Muhammad](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung, Scopus ID 55314957400, Indonesia
[Mona Arif Muda Batubara](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung., Indonesia
[Wahyu Eko Sulistiono](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung., Indonesia
[Arum Setia Priadi](#), Teknik Informatika, Universitas Lampung., Indonesia
[Fajril Akbar S.T., M.Sc.](#), Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas, Scopus ID 56029641300, Indonesia

Table of Contents

Articles

<p><u>INVESTIGASI KINERJA FLYBACK KONVERTER DENGAN MODE KONDUKSI KONTINYU BERBASIS KONTROL PI</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4280  Abstract views : 183 times</p> <p><i>Aulia Adela, I Ketut Wirayajati, I Nyoman Wahyu Satiawan</i></p>	<p>PDF 1524-1529</p>
<p><u>REDESIGN USER INTERFACE WEBSITE UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING DAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4300  Abstract views : 178 times</p> <p><i>Diah Novianti</i></p>	<p>PDF 1530-1539</p>
<p><u>PENILAIAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN COBIT 5 SUBDOMAIN DSS02 MANAGE SERVICE REQUESTS AND INCIDENTS (STUDI KASUS : PT BANK MANDIRI LAMPUNG)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4302  Abstract views : 143 times</p> <p><i>Arista Kirana Valerian, Gigih Forda Nama, Rio Ariestia Pradipta</i></p>	<p>PDF 1540-1547</p>
<p><u>PENERAPAN METODE PREFERENCE SELECTION INDEX DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENINGKATKAN KEPUASAN KONSUMEN DENGAN MODEL CUSTOMER SATISFACTION INDEX (CSI) (Studi Kasus: Dealer Yamaha di Tasikmalaya)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4304  Abstract views : 83 times</p> <p><i>Taopik Dimiyati, Rudi Hartono, Agus Supriatman</i></p>	<p>PDF 1548-1557</p>
<p><u>RANCANGAN PROTOTYPE MONITORING NOTIFICATION ALARM PADA PERALATAN NAVIGASI MERK THALES</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4305  Abstract views : 146 times</p> <p><i>Lukman Yudand Hidayat, Hendri Fadly, Muhammad Arif Sulaiman</i></p>	<p>PDF 1568-1575</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>REKOMENDASI TEMPAT WISATA DI KOTA TASIKMALAYA MENGGUNAKAN METODE ELIMINATION ET CHOIX TRADUISANT LA REALITA (ELECTRE)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4320  Abstract views : 70 times</p> <p><i>Nida Mahdalena, Aso Sudiarjo, Evi Dewi Sri Mulyani</i></p>	<p>PDF 1576-1585</p>
<p><u>APLIKASI MANAJEMEN INVENTORI BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN FLUTTER DAN FIREBASE REALTIME DATABASE</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4324  Abstract views : 139 times</p> <p><i>Agnes Saputri, Alauddin Maulana Hirzan</i></p>	<p>PDF 1586-1586</p>
<p><u>PEMODELAN KLASIFIKASI ANEMIA APLASTIK MENGGUNAKAN TEKNIK OVERSAMPLING DAN K-NEAREST NEIGHBORS</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4326  Abstract views : 196 times</p> <p><i>Fahreza Ananda Kusuma</i></p>	<p>PDF 1587-1592</p>
<p><u>STUDI PENGARUH PERUBAHAN DIMENSI GROUNDPLANE DAN PANJANG LINE PADA ANTENA MIKROSTRIP MEANDER LINE FREKUENSI 332 MHZ</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4329  Abstract views : 78 times</p> <p><i>Muhamad Adimukti Prasajo, Muh Wildan</i></p>	<p>PDF 1593-1602</p>
<p><u>DESAIN PWM PADA THREE PHASE INTERLEAVED BUCK CONVERTER SEBAGAI CATU DAYA 10KW</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4330  Abstract views : 82 times</p> <p><i>Usman Agani, Endah Komalasari, AU Darajat</i></p>	<p>PDF 1603-1607</p>
<p><u>PERBANDINGAN SEGMENTASI CITRA SENI TARI PENDET DAN SENI BELA DIRI PENCAK SILAT: PENDEKATAN DENGAN MULTIRES UNET</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4331  Abstract views : 104 times</p> <p><i>San Sudirman, Arief Setyanto, Kusnawi Kusnawi</i></p>	<p>PDF 1608-1614</p>
<p><u>ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI X TERHADAP PROGRAM MAKAN SIANG GRATIS DENGAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER</u></p>	<p>PDF 1615-1622</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4336  Abstract views : 180 times <i>linggar nursinggah, ruuhwan ruuhwan, teuku mufizar</i>	
<u>PENGUJIAN TEGANGAN TEMBUS MINYAK TRAF0 PADA BAY TRAF0 1 DI GI 150 kV TANJUNG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4347  Abstract views : 112 times <i>Citra Putri Maharani, I Made Ari Nnartha, Septian Ilham Nugroho, Arnawan Hasibuan</i>	PDF 1623-1629
<u>PERANCANGAN SMART TRASH BIN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY BERBASIS ARDUINO DI SDN 5 MAWASANGKA, BUTON TENGAH</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4358  Abstract views : 134 times <i>Nurjannah Nurjannah, Mutmainnah Muchtar, Sarimuddin Sarimuddin, Kharis Sya'ban, Rahmat Karim, Muhammad Na'im Al Jum'ah</i>	PDF 1630-1640
<u>ANALISIS TINDAKAN CORRECTIVE MAINTENANCE PADA MODUL OSCILLATOR PERALATAN GLIDE PATH MEREK NORMARC DI PERUM LPPNPI CABANG SURABAYA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4360  Abstract views : 76 times <i>Luthfi Musthofa</i>	PDF 1641-1648
<u>IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT PADA SAPI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4368  Abstract views : 154 times <i>Siska Puspitarani, Wafik Andini, Reina Dewi Masitoh, Viktor Handrianus Pranatawijaya, Ressa Priskila</i>	PDF 1649-1658
<u>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG MENGGUNAKAN METODE AGILE DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BINA PUTERA NUSANTARA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4370  Abstract views : 147 times <i>Manda Puad Sidik, Agus Supriatman, Agus Supriatman, Teguh Ikhlas Ramadhan, Teguh Ikhlas Ramadhan</i>	PDF 1659-1668
<u>SISTEM DETEKSI PENYAKIT PADA OTAK DENGAN PENDEKATAN KLASIFIKASI CNN DAN PREPROCESSING IMAGE GENERATOR</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4375  Abstract views : 147 times <i>Manda Puad Sidik, Agus Supriatman, Agus Supriatman, Teguh Ikhlas Ramadhan, Teguh Ikhlas Ramadhan</i>	PDF 1669-1675

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4371  Abstract views : 190 times <i>Muchamad Kurniawan, Ryan Gading Abdullah</i>	
<u>APLIKASI BERBAGI MAKANAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN CLEAN ARCHITECTURE DAN JETPACK COMPOSE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4384  Abstract views : 97 times <i>Mohamad Arrizal, Adhi Rizal</i>	PDF 1676-1686
<u>ANALISA PERBANDINGAN DUA METODE KALIBRASI MESIN ANASTHESI VENTILATOR MELALUI PENGUJIAN FUNGSIONAL DAN KALIBRASI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4386  Abstract views : 118 times <i>Teguh Muzaki, Misfa Susanto, Sri Purwiyanti</i>	PDF 1687-1695
<u>IDENTIFIKASI SUARA JANTUNG BERBASIS KOMPUTER</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4392  Abstract views : 125 times <i>Latifah Listyalina</i>	PDF 1696-1704
<u>PENERAPAN TEKNOLOGI AI DARI GEMINI UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN PEMINJAMAN BUKU ONLINE PADA APLIKASI COZYBOOK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4396  Abstract views : 158 times <i>Martha Iena, Nela Puspita Florensia, Yulia Patimah, Viktor Handrianus Pranatawijaya, Nova Noor Kamala Sari</i>	PDF 1705-1712
<u>IMPLEMENTASI API CHAT GPT PADA APLIKASI RESTORAN BERBASIS WEBSITE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4408  Abstract views : 126 times <i>Agsa Rakha Aryabimo, Delon Bernady, Nova Noor Kamala Sari, Viktor Handrianus Pranatawijaya</i>	PDF 1719-1726
<u>SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN PSIKOLOG DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4411  Abstract views : 97 times <i>Hamni Rahma Hasibuan</i>	PDF 1727-1737

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN CABAI MERAH KERITING MENGGUNAKAN SVM MULTICLASS BERDASARKAN EKSTRAKSI FITUR WARNA</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4430  Abstract views : 161 times</p> <p><i>Irma Irma, Mutmainnah Muchtar, Rabiah Adawiyah, Sarimuddin Sarimuddin</i></p>	<p>PDF 1747-1755</p>
<p><u>ANALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA CNN DAN YOLO DALAM MENGIDENTIFIKASI KERUSAKAN JALAN</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4434  Abstract views : 143 times</p> <p><i>Nabila Khairunisa, Carudin ., Asep Jamaludin</i></p>	<p>PDF 1756-1768</p>
<p><u>PERANCANGAN BASIS DATA BUDIDAYA BENIH IKAN AIR TAWAR ADIT FARM MENGGUNAKAN MYSQL</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4437  Abstract views : 85 times</p> <p><i>Angga Fadzar, Muhammad Azkal Azkiya, Tegar Dzaki Hakim</i></p>	<p>PDF 1769-1777</p>
<p><u>EVALUASI KUALITAS SITUS WEB VIRTUAL CLASS UNIVERSITAS LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0: STUDI KASUS MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4439  Abstract views : 108 times</p> <p><i>Beltra Saura Rahmadan</i></p>	<p>PDF 1778-1788</p>
<p><u>PENILAIAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN FRAMEWORK COBIT 5 SUBDOMAIN EDM02 (STUDI KASUS PT BANK LAMPUNG KANTOR PUSAT)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4440  Abstract views : 79 times</p> <p><i>Bella Salsabilla Sukmara, Gigih Forda Nama, Rio Ariestia Pradipta</i></p>	<p>PDF 1789-1795</p>
<p><u>PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI RENTAL MOBIL INDOCAR BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4442  Abstract views : 107 times</p> <p><i>Razif Raihan Maulana</i></p>	<p>PDF 1796-1805</p>
<p><u>PERANCANGAN CLOUD STORAGE PADA LABORATORIUM KOMPUTER TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK DENGAN MENGGUNAKAN FreeNAS</u></p>	<p>PDF 1806-1818</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4446  Abstract views : 108 times <i>Halimil Fathi</i>	
<u>EVALUASI KUALITAS SF6 DALAM SWITCHGEAR BERINSULASI GAS 150KV</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4449  Abstract views : 101 times <i>Aripriharta -, Evie Dwi Jayanti, Irham Fadlika, Sujito Sujito, Muhammad Cahyo Bagaskoro</i>	PDF 1819-1828
<u>INOVASI ENERGI HIJAU: PIEZOELEKTRIK UNTUK MENGUBAH GETARAN KENDARAAN MENJADI LISTRIK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4452  Abstract views : 173 times <i>Agus Kiswantono</i>	PDF 1829-1835
<u>IMPLEMENTASI DEEP LEARNING UNTUK MENGIDENTIFIKASI UMUR MANUSIA MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4457  Abstract views : 118 times <i>Sriani Sriani, Ayu Nabila</i>	PDF 1836-1843
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING OPERASI P2TL PENGUKURAN TIDAK LANGSUNG 2 PHASA DI PT. PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA PELAYANAN PELANGGAN (UP3) METRO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4458  Abstract views : 110 times <i>Arya Dillah, Gigih Forda Nama, Deny Budiyanto, Meizano Ardhi Muhammad</i>	PDF 1844-1851
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI PEMETAAN KEJADIAN BENCANA KEKERINGAN DI KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE SCRUM</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4478  Abstract views : 116 times <i>Bagus Karunia Fajar</i>	PDF 1852-1860
<u>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEBENCANAAN BERBASIS WEBSITE DI KOTA TASIKMALAYA (SIBEN-KAYA) TAHUN 2024</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4496  Abstract views : 91 times <i>Cecep Maulana, Fery fadly</i>	PDF 1861-1871

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>RANCANG BANGUN PURWARUPA ZETA CONVERTER DENGAN MAXIMUM POWER POINT TRACKING (MPPT) UNTUK OPTIMALISASI PENYERAPAN ENERGI PADA PHOTOVOLTAIC</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4499  Abstract views : 80 times</p> <p><i>Indra Amos Rolindo Siregar</i></p>	<p>PDF 1872-1877</p>
<p><u>PROTOTYPE SISTEM PRESENSI MAHASISWA MENGGUNAKAN SENSOR RFID BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN PROGRAM PLX-DAQ</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4500  Abstract views : 135 times</p> <p><i>Fauzan Zidan, Rohjai Badarudin, Rohjai Badarudin</i></p>	<p>PDF 1878-1888</p>
<p><u>ANALISIS KINERJA MOTOR INDUKSI 3 FASA DARI ASPEK BESARAN DAYA DAN EFISIENSI MOTOR DALAM MENGERAKKAN MESIN (STUDI KASUS PADA MESIN JAW CRUSHER DI PT. ALAM TUNGGAL SEMESTA)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4503  Abstract views : 110 times</p> <p><i>Muhammad Rayhan Pramana Rizqi</i></p>	<p>PDF 1889-1899</p>
<p><u>ALAT MONITORING DETAK JANTUNG PORTABLE MENGGUNAKAN SENSOR MAX30102</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4504  Abstract views : 136 times</p> <p><i>Elmi Ramlan Ramlan Bugis, Amalia C. Nur'Aidha, Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati</i></p>	<p>PDF 1900-1906</p>
<p><u>RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN JASA PADA MITRA OBRE-JEK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE SCRUM</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4505  Abstract views : 97 times</p> <p><i>Novian Adi Prasetyo</i></p>	<p>PDF 1907-1918</p>
<p><u>KLASIFIKASI PENERIMA BANTUAN DARI KEPEMILIKAN KARTU PELAKU UTAMA SEKTOR KELAUTAN DAN PERIKANAN DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4507  Abstract views : 108 times</p> <p><i>Nurdin Nurdin</i></p>	<p>PDF 1919-1928</p>
<p><u>PENERAPAN API GEMINI DALAM LAYANAN PEMINJAMAN NOVEL ONLINE PADA WEBSITE COZYBOOK</u></p>	<p>PDF 1929-1936</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4508  Abstract views : 115 times <i>Salsabila Aprilia, Ria Agustin, Viktor Handrianus Pranatawijaya, Nova Noor Kamala Sari</i>	
<u>SISTEM INFORMASI SMK MIFTAHUL ULUM SAMPANG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4517  Abstract views : 95 times <i>vicky thaariq aziz, Sholeh Rachmatullah, Sholeh Rachmatullah</i>	PDF 1937-1944
<u>PERBANDINGAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING DAN INCREMENTAL</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4524  Abstract views : 106 times <i>Evi Dwi Wahyuni, Firdatul Nurul Ramadha, Teguh Tri Saputra, Adhim Hendra Maulana, Bayu Aji Nugroho</i>	PDF 1945-1951
<u>PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN CUTI PEGAWAI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PENDEKATAN AGILE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4527  Abstract views : 122 times <i>Raka Pratama</i>	PDF 1952-1960
<u>SISTEM DETEKSI DETAK JANTUNG BERBASIS SENSOR MAX30102, ARDUINO UNO, DAN OLED DISPLAY UNTUK PEMANTAUAN DETAK JANTUNG SECARA REAL-TIME</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4528  Abstract views : 169 times <i>maulida uswatun jannah, Amalia Cemara Nur'aidha, Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati</i>	PDF 1961-1965
<u>RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI MAKAN KUCING TERJADWAL MENGGUNAKAN MODUL RTC BERBASIS ARDUINO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4529  Abstract views : 140 times <i>Nova Ramadhan, Rohjai Badarudin</i>	PDF 1966-1976
<u>PERANCANGAN SISTEM KONTROL LAMPU BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3 DENGAN SENSOR SUARA LM393, ELECTRET MICROPHONE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4536  Abstract views : 134 times <i>I'sham Sajid Nabawi, Rohjai Badarudin</i>	PDF 1977-1981

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>IMPLEMENTASI MARKET BASKET ANALYSIS PADA DATA PENJUALAN CV. XYZ MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4541  Abstract views : 100 times</p> <p><i>Abdillah Nur Ridho, Amin Padmo Azam Masa, Putut Pamilih Widagdo</i></p>	<p>PDF 1982-1991</p>
<p><u>PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM PEMANTAUAN PANEL SURYA BERBASIS IOT</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4549  Abstract views : 85 times</p> <p><i>Noer Soedjarwanto, Zulmiftah Huda, Altika Zulfa Kurniawan</i></p>	<p>PDF 1992-1996</p>
<p><u>SISTEM OTOMATIS PENYIRAMAN DAN PEMUPUKAN TANAMAN TIN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4564  Abstract views : 149 times</p> <p><i>Indah Vusvita Sari, Diah Ranny Darmayanti, Cyntia Widiasari, Wira Indani, Mutiara Widasari Sitopu</i></p>	<p>PDF 1997-2003</p>
<p><u>ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI INVESTASI MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4569  Abstract views : 118 times</p> <p><i>Muhammad Samsul Ma'arif, Jajam Haerul Jaman, Agung Susilo Yuda Irawan</i></p>	<p>PDF 2004-2012</p>
<p><u>SIMULASI METODE PID PADA MOTOR PENGADUK CAIRAN NACL BERBASIS PLC</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4570  Abstract views : 64 times</p> <p><i>ageng rochmad joko purwoko</i></p>	<p>PDF 2013-2019</p>
<p><u>PENERAPAN METODE USER CENTERED DESIGN DALAM PERANCANGAN DESAIN UI/UX WEBSITE SMAN 5 KARAWANG</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4591  Abstract views : 128 times</p> <p><i>Kris Adiwinata, Bagja Nugraha, Taufik Ridwan</i></p>	<p>PDF 2020-2027</p>
<p><u>IMPLEMENTASI METODE USER CENTERED DESIGN DALAM PERANCANGAN UI/UX PURWARUPA APLIKASI LACAKIN</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4602  Abstract views : 95 times</p>	<p>PDF 2029-2042</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

Hariansyah Hariansyah, Hariansyah Hariansyah

PROTOTYPE SISTEM TATA GUDANG OTOMATIS PADA GUDANG KAPORLAP DI SATUAN BEKANG TNI AD BERBASIS PLC

[PDF 2043-2049](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4604](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4604) |  Abstract views : 130 times

Muhamad Risal Duwila, Mokhammad Syafaat, Kasiyanto Kasiyanto, Achmad Afif Irwansyah

SISTEM KENDALI FUZZY UNTUK ROBOT MOBILE: STUDI KASUS PELACAKAN OBJEK BERGERAK MENGGUNAKAN SIMULASI WEBOTS

[PDF 2050-2060](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4608](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4608) |  Abstract views : 148 times

Fredy Tri Hartadi, Bagus Arya Wicaksana, Hendro Saputro, Ardy Seto Priambodo

RANCANGAN ULANG UI/UX WEBSITE SISTEM INFORMASI KELAUTAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN DESIGN THINKING

[PDF 2061-2073](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4613](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4613) |  Abstract views : 153 times

Angga Fadzar, Muhammad Azkal Azkiya, Nur Annisa Vian Husaine, Annisa Nur Fadillah

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DI SMA PGRI WALENRANG

[PDF 2074-2083](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4628](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4628) |  Abstract views : 95 times

Satrio Dewantara Danda, Solmin Paembonan, Hisma Abduh

ANALISA TERJADINYA KERUSAKAN PADA MODUL SYNTHESIZER TRANSMITTER 1 DVOR 1150 A DI PERUM LPPNPI CABANG BANJARMASIN

[PDF 2084-2089](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4632](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4632) |  Abstract views : 82 times

Nu'man Ahlur Ra'yi Qaiz, Dian Anggraini Purwaningtyas, Satrio Baskoro Widya Putra

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DI BALAI LATIHAN KERJA KOTA PALOPO

[PDF 2090-2098](#)













 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4671](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4671) |  Abstract views : 124 times

Mukramin Mukramin, A'Affaat Fitrah, Muhlis Muhallim

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DALAM SEGMENTASI PELANGGAN BERDASARKAN USIA, PENDAPATAN, DAN MODEL RFM (STUDI KASUS: LANTIKYA STORE JOMBANG)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4677  Abstract views : 105 times</p> <p><i>beni tiyas kristanti, Achmad Junaidi, Eka Prakarsa Mandyartha</i></p>	<p>PDF 2099-2112</p>
<p><u>IMPLEMENTASI PURWARUPA WIRELESS SENSOR NETWORK UNTUK MONITORING DAN PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN MINT MENGGUNAKAN ESP32 BERBASIS IoT-LoRa</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4678  Abstract views : 101 times</p> <p><i>AZHAR AZHAR, Sudi M. Al Sasongko, Djul Fikry Budiman</i></p>	<p>PDF 2113-2121</p>
<p><u>ANALISIS SENTIMEN TERHADAP KEPERCAYAAN MASYARAKAT PADA PROSES PENEGAK HUKUM DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4683  Abstract views : 97 times</p> <p><i>Fitri Khoirunnisa, Salman Topiq</i></p>	<p>PDF 2128-2139</p>
<p><u>AUGMENTED REALITY PENGENALAN TANAMAN OBAT HERBAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4685  Abstract views : 98 times</p> <p><i>Mukramin Mukramin, Ismaul Husna, Rinto Suppa</i></p>	<p>PDF 2140-2149</p>
<p><u>RANCANG BANGUN SISTEM THERMOELECTRIC COOLER MENJADI PENDINGIN RUANGAN DENGAN DAMPAK TERHADAP PENGGUNAAN ENERGI</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4686  Abstract views : 146 times</p> <p><i>Heru Kuswanto, Aripin Triyanto</i></p>	<p>PDF 2150-2159</p>
<p><u>SISTEM PENDUKUNG PEPUTUSAN PEMILIHAN KELAS BAGI MAHASISWA BARU MADRASAH TA'HILYAH IBRAHIMY MENGGUNAKAN METODE SAW</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4688  Abstract views : 92 times</p> <p><i>ahmad yusri, firman santoso, adi susanto</i></p>	<p>PDF 2160-2167</p>
<p><u>APLIKASI AUGMENTED REALITY DENGAN PENGUJIAN STANDAR ISO 25010 PADA MEDIA PROMOSI PENJUALAN KERAMIK LANTAI BERBASIS ANDROID</u></p>	<p>PDF 2168-2179</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN







Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4689  Abstract views : 109 times <i>Basri Basri, Muhammad Sarjan, Muh Agus Riadi</i>	
<u>APLIKASI E-MESSAGE PENGINGAT KENAIKAN MASA JABATAN DOSEN UNIVERSITAS ANDI DJEMMA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4691  Abstract views : 67 times <i>Mukramin Mukramin, Rizky Yuni Choirani, Rinto Suppa</i>	PDF 2180-2189
<u>KLASIFIKASI INDEKS STANDAR PENCEMARAN UDARAN (ISPU) MENGGUNAKAN ALGORITMA XGBOOST DENGAN TEKNIK IMBALANCED DATA (SMOTE)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4699  Abstract views : 171 times <i>Achmad Fauzihan Bagus Sajiwo, Basuki Rahmat, Achmad Junaidi</i>	PDF 2190-2200
<u>PENERAPAN METODE USER CENTERED DESIGN PADA PERANCANGAN DESAIN UI/UX APLIKASI MARKETPLACE CATERING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4702  Abstract views : 139 times <i>Eka Nanda Sulastri, Dhian Satria Yudha, Abdul Rezha Efrat</i>	PDF 2201-2209
<u>DESIGNING A CLIENT MONITORING SYSTEM TO IMPROVE TAX CONSULTANT SERVICES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4708  Abstract views : 93 times <i>Ahmad Rezza Ferdian, Bias Yulisa Geni</i>	PDF 2220-2228
<u>PENGEMBANGAN MANAJEMEN KEAMANAN JARINGAN NIRKABEL (WIFI) MENGGUNAKAN ROUTERBOARD MIKROTIK DAN FIREWALL PADA SMK KRISTEN PALOPO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4716  Abstract views : 129 times <i>Eben Eben, Mukramin Mukramin, Hisma Abduh</i>	PDF 2229-2238
<u>PENERAPAN OPENCV DAN FUZZY LOGIC CONTROLLER UNTUK LINE FOLLOWER BERBASIS KAMERA PADA SIMULASI ROBOT E-PUCK DI WEBOTS</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4718  Abstract views : 167 times	PDF 2239-2247

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<i>Sheisya Rhieyanetta Divanny</i>	
<u>RANCANG BANGUN PEMILAH SAMPAH LOGAM DAN NON LOGAM OTOMATIS</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4721  Abstract views : 132 times <i>Ega Azhari, Rinto Suppa, Mukramin Mukramin</i>	PDF 2248-2257
<u>PERANCANGAN ANTARMUKA APLIKASI PENYEWAAN GEDUNG PERTEMUAN "TITIK TEMU" MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4724  Abstract views : 117 times <i>Shofiyyatul Badriyyah, Dhian Satria Yudha Kartika, Abdul Rezha Efrat Najaf</i>	PDF 2258-2266
<u>EVALUASI PENGALAMAN PENGGUNA WEBSITE ALAM PRIVAT INDONESIA MENGGUNAKAN USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE (UEQ) DAN METODE HUMAN CENTERED DESIGN (HCD)</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4729  Abstract views : 92 times <i>Nanda Ayu Puspita, Subono Subono, Sepyan Purnama Kristanto</i>	PDF 2267-2276
<u>RANCANGAN BANGUN APLIKASI PENGELOLAHAN NILAI SISWA BERBASIS WEB DI SMAS FATAHILLAH</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4731  Abstract views : 152 times <i>MOHAMAD AL IMRON, ISMAIL ISMAIL</i>	PDF 2277-2283
<u>KLASIFIKASI CITRA PENYAKIT KANKER MULUT MENGGUNAKAN ARSITEKTUR RESNET50 OPTIMASI ADAM DAN SGD</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4732  Abstract views : 112 times <i>Muhammad Fauzan Novriandy, Basuki Rahmat, Achmad Junaidi</i>	PDF 2284-2294
<u>PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL DI GEDUNG B FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS JAMBI</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4735  Abstract views : 88 times <i>Hendra Firnando, Dasrinal Tessel, Abdul Manab</i>	PDF 2295-2303

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>KOMPARASI KINERJA METODE COSINE DAN JACCARD SIMILARITY DALAM CONTENT-BASED RECOMMENDATION SYSTEMS (CBRS) PADA APLIKASI EVENTHINGS</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4738  Abstract views : 74 times</p> <p><i>Arsya Amalia Ristias, Eka Dyar Wahyuni, Seftin Fitri Ana Wati</i></p>	<p>PDF 2304-2313</p>
<p><u>RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI HOIST RUBBER TYRED GANTRY CRANE BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER DAN FUZZY</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4740  Abstract views : 115 times</p> <p><i>Fachrul Fauzan Fidhini, Giovanni Dimas Prenata, Lutfi Agung Swarga</i></p>	<p>PDF 2314-2318</p>
<p><u>PENGUJIAN APLIKASI SAPAWARGA (JABAR SUPER APPS) MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4741  Abstract views : 183 times</p> <p><i>Sugiaro Catrio Mulyo Rachmanto, Hebert Arya Agatha, Tiana Ramdani, Ade Yusuf Ardiyansyah, Ilham Avin Pratama, Achmad Sholehudin</i></p>	<p>PDF 2319-2334</p>
<p><u>IMPLEMENTASI MODEL BERT PADA ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA TWITTER TERHADAP AKSI BOIKOT PRODUK ISRAEL</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4743  Abstract views : 164 times</p> <p><i>Zilvi Azus Sriyanti, Dhian Satria Yudha Kartika, Abdul Rezha Efrat Najaf</i></p>	<p>PDF 2335-2342</p>
<p><u>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SUPERVISI AKADEMIK DENGAN METODE WEIGHT PRODUCT PADA MTs SA MIFTAHUL FALAH</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4744  Abstract views : 96 times</p> <p><i>Yanti Apriyani, Melisa Winda Pertiwi, Imam Amirulloh, Yesti Siti Nurjanah</i></p>	<p>PDF 2343-2351</p>
<p><u>RANCANG BANGUN KEAMANAN PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN E-KTP BERBASIS ARDUINO UNO</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4745  Abstract views : 154 times</p> <p><i>Rismawati Rismawati, Solmin Paembonan, Rinto Suppa</i></p>	<p>PDF 2352-2364</p>
<p><u>RANCANG BANGUN MULTI-PLATFORM MOBILE APPLICATION SISTEM INFORMASI PENDUKUNG PROGRAM MERDEKA BELAJAR</u></p>	<p>PDF 2365-2375</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4753  Abstract views : 107 times <i>Aghni Qisthina Al Rahma, Mohamad Irwan Afandi, Amalia Anjani Arifiyanti</i>	
<u>PEMBUATAN APLIKASI POINT OF SALE (POS) UNTUK AGEN AAN MOTOR BOGOR</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4759  Abstract views : 78 times <i>Henri Septanto, David Harto</i>	PDF 2376-2389
<u>PENERAPAN METODE DESIGN THINKING DALAM PEMBUATAN DESAIN UI/UX APLIKASI HAFALAN AL-QUR'AN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4760  Abstract views : 84 times <i>Fatya Hanifa, Reisa Permatasari, Dhian Satria Yudha Kartika</i>	PDF 2390-2397
<u>RANCANG BANGUN WEBSITE PENYEWAAN LAPANGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS: GOR JAYA ABADI)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4762  Abstract views : 124 times <i>Yohanes Anjar Dewantara, Aji Primajaya, E. Haodudin Nurkifli</i>	PDF 2398-2409
<u>EVALUASI TINGKAT KAPABILITAS E-GOVERNMENT DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN LAMONGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4766  Abstract views : 120 times <i>Mohammad Farizd, Siti Mukaromah, Anita Wulansari</i>	PDF 2410-2419
<u>RANCANG PENDETEKSIAN KECEPATAN KENDARAAN BERBASIS ARDUINO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4771  Abstract views : 112 times <i>Nurlaila Nurlaila, Solmin Paembonan, Rinto Suppa</i>	PDF 2420-2433
<u>RANCANG BANGUN SISTEM POINT OF SALES BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PERCETAKAN RADJAWALI DIGITAL PRINTING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4773  Abstract views : 106 times <i>Diki Candra Permana Yuda, Agung Susilo Yuda Irawan, E. Haodudin Nurkifli</i>	PDF 2434-2443

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>PENGEMBANGAN SISTEM ALARM DAN PEMADAM KEBAKARAN OTOMATIS MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4774  Abstract views : 143 times</p> <p><i>Zulkifli Zulkifli, Muhlis Muhallim, Hasnahwati Hasnahwati</i></p>	<p>PDF 2444-2460</p>
<p><u>PENGUNAAN METODE FUZZY MAMDANI DALAM EVALUASI KEPUASAN PELANGGAN: STUDI KASUS PADA LAYANAN PERBANKAN DI BANK BRI</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4775  Abstract views : 85 times</p> <p><i>Mahdi Markun Madin</i></p>	<p>PDF 2461-2473</p>
<p><u>EVALUASI FAKTOR ADOPSI APLIKASI SIKS MOBILE PKH MENGGUNAKAN UTAUT</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4779  Abstract views : 77 times</p> <p><i>rizki romadhoni sandy, Tri Lathif Mardi S, Asif Faroqi, Asif Faroqi</i></p>	<p>PDF 2474-2486</p>
<p><u>IMPLEMENTASI OWNCLOUD PADA SISTEM MANAJEMEN ARSIP DIGITAL DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4792  Abstract views : 97 times</p> <p><i>Tegar Kartawiyuda, Nono Heryana, Azhari Ali Ridha</i></p>	<p>PDF 2498-2505</p>
<p><u>EVALUASI KUALITAS WEBSITE LEARNING MANAGEMENT SYSTEM APIARY ACADEMY MENGGUNAKAN WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4793  Abstract views : 70 times</p> <p><i>Huriyah Afiyah, Asif Faroqi, Eristya Maya Safitri</i></p>	<p>PDF 2506-2512</p>
<p><u>PENERAPAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI ELGAMAL PADA APLIKASI PENGAMANAN PESAN BERBASIS WEBSITE</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4794  Abstract views : 129 times</p> <p><i>Siti Nurhasanah Nugraha</i></p>	<p>PDF 2513-2524</p>
<p><u>IMPLEMENTASI MAJORITY VOTE PADA METODE NAIVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE(STUDI KASUS : KENAIKAN PAJAK HIBURAN)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4799  Abstract views : 97 times</p>	<p>PDF 2525-2535</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

Bayu Samodera, Kartini Kartini, Muhammad Muharrom Al Haromainy

PENERAPAN PEMBOBOTAN TERM FREQUENCY-INVERSE DOCUMENT FREQUENCY DAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK ANALISIS ULASAN HOTEL DI SITUS TRIPADVISOR

[PDF 2536-2546](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4800](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4800) |  Abstract views : 118 times

Khairul Huda, Sry Dhina Pohan, Youfih Herlina

EVALUASI PENERIMAAN MAHASISWA TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI PERPLEXITY SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN SIMPLIFIKASI TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)

[PDF 2547-2553](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4803](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4803) |  Abstract views : 113 times

Ivana Elfirdaus, Tri Lathif Mardi Suryanto, Arista Pratama

IMPLEMENTASI ALGORITMA WEIGHTED TREE SIMILARITY DAN CONTENT BASED FILTERING DALAM PENCARIAN SKRIPSI

[PDF 2554-2563](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4807](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4807) |  Abstract views : 108 times

Natalia Matondang, Yisti Vita Via, Yisti Vita Via, Fawwaz Ali Akbar, Fawwaz Ali Akbar

SEGMENTASI SEL PAP SMEAR SERVIKS BERTUMPUK MENGGUNAKAN LOCAL ADAPTIVE THRESHOLDING DAN WATERSHED

[PDF 2564-2571](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4811](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4811) |  Abstract views : 78 times

Qonita Lutfia, Eka Prakarsa Mandyartha, Agung Mustika Rizki

RANCANG BANGUN SISTEM PELAYANAN LAUNDRY BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN REACTJS

[PDF 2572-2581](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4812](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4812) |  Abstract views : 99 times

Dwi Putra Ardiansyah, Agung Susilo Yuda Irawan, E. Haodudin Nurkifli

KOMPARASI PERFORMA MODEL BERBASIS ALGORITMA RANDOM FOREST DAN LIGHTGBM DALAM MELAKUKAN KLASIFIKASI DIABETES MELITUS GESTASIONAL

[PDF 2582-2591](#)













 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4817](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4817) |  Abstract views : 168 times

Bagus Rizky Prasetyo, Eka Dyar Wahyuni, Prisa Marga Kusumantara

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>PENGEMBANGAN SISTEM PERINGATAN DINI KEBOCORAN GAS LPG UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN RUMAH TANGGA BERBASIS ESP32</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4818  Abstract views : 139 times</p> <p><i>Muhammad Putra Maulana, Rini Puji Astutik</i></p>	<p>PDF 2592-2600</p>
<p><u>INTEGRASI ODOO 16 DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI ABSENSI MAHASISWA (STUDI KASUS: UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4822  Abstract views : 115 times</p> <p><i>Adrian Wibisono, Didi Juardi, Asep Jamaludin</i></p>	<p>PDF 2601-2613</p>
<p><u>PERAMALAN TINGKAT INFLASI DI INDONESIA MENGGUNAKAN ARTIFICIAL BEE COLONY DAN XGBOOST</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4827  Abstract views : 117 times</p> <p><i>Farrel Adel Mohammad, Agung Mustika Rizki, Andreas Nugroho Sihananto</i></p>	<p>PDF 2614-2623</p>
<p><u>EVALUASI FAKTOR PENERIMAAN NASABAH TERHADAP APLIKASI MOBILE BANKING SYARIAH MENGGUNAKAN MODIFIKASI TAM (STUDI KASUS: BSI MOBILE)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4828  Abstract views : 104 times</p> <p><i>Isyana Valda, Asif Faroqi, Eristya Maya Safitri</i></p>	<p>PDF 2624-2633</p>
<p><u>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN GEREJA MENGGUNAKAN UML (UNIFED MODELLING LANGUAGE)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4831  Abstract views : 110 times</p> <p><i>M. Zakki Abdillah, Ivan Gautama Suprayitno Pranata</i></p>	<p>PDF 2634-2641</p>
<p><u>PERANCANGAN SISTEM MONITORING VOLUME DAN BIAYA PENGGUNAAN AIR BERSIH DI RUMAH KOS BERBASIS INTERNET OF THINGS</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4835  Abstract views : 111 times</p> <p><i>Renny Maulidda, Muhammad Husni, Abdurrahman Abdurrahman</i></p>	<p>PDF 2642-2648</p>
<p><u>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEREJA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (Studi Kasus: HKBP Sultan Mazmur Pancawati)</u></p>	<p>PDF 2649-2657</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4840  Abstract views : 117 times <i>Annabella Dian Dameria Sinambela, Kamal Prihandani, Chaerur Rozikin</i>	
<u>KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN SAT & SUN : THE ALMEATY SERVICE MENGGUNAKAN NAIVE BAYES</u> <u>KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN SAT & SUN : THE ALMEATY SERVICE MENGGUNAKAN NAIVE BAYES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4844  Abstract views : 73 times <i>Mariska Regina RahmaPutri, Dhian Satria Yudha Kartika, Seftin Fitri Ana Wati</i>	PDF 2658-2663
<u>PERANCANGAN UI/UX APLIKASI TRANSPORTASI PUBLIK BERBASIS MOBILE DENGAN METODE USER CENTERED DESIGN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4855  Abstract views : 150 times <i>Alif Karimullah, Adhi Rizal, Agung Susilo Yuda Irawan</i>	PDF 2664-2676
<u>RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI LINK PHISHING MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST BERBASIS WEB</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4858  Abstract views : 154 times <i>Ali Dongan Harahap, Didi Juardi, Agung Susilo Yuda Irawan</i>	PDF 2677-2686
<u>RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN JASA REPARASI ALAT ELEKTRONIK RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS: CV. XYZ)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4859  Abstract views : 109 times <i>Asyifa Maulana, Intan Purnamasari, Iqbal Maulana</i>	PDF 2687-2698
<u>TOWARDS OPTIMIZATION: A DATA-DRIVEN APPROACH USING K-MEDOIDS CLUSTERING ALGORITHM FOR REGIONAL EDUCATION QUALITY ASSESSMENT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4862  Abstract views : 131 times <i>Harun Al Azies, Fawwaz Atha Rohmatullah, Hani Brilianti Rochmanto, Devi Putri Isnarwati</i>	PDF 2708-2717
<u>APLIKASI PENGEMBANGAN METODE SELEKSI KUALITAS KACANG KULIT OVEN DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4874  Abstract views : 116 times	PDF 2726-2734

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<i>Taufik Ismail, Ihsanti Dwi Rahayu, Mr. Supatman</i>	
<u>ANALISIS PERBANDINGAN KUALITAS DAYA LISTRIK BERDASARKAN HARMONISA PADA MOTOR LISTRIK DENGAN SUPLAI TENAGA SURYA DAN PLN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4876  Abstract views : 119 times <i>Ghani Samiaji, Abdul Multi, Ojak Abdul Rozak, Luthfi Faturrachman</i>	PDF 2735-2743
<u>ANALISIS CLUSTERING PENYEBARAN HIV DI KARAWANG BERDASARKAN KECAMATAN DENGAN ALGORITMA K-MEANS</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4878  Abstract views : 105 times <i>Dica Parameswari Syifa Dewi</i>	PDF 2744-2751
<u>PENGARUH BENDING PADA ANTENA MIKROSTRIP FLEKSIBEL UNTUK APLIKASI IOT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4880  Abstract views : 65 times <i>Farrah Vauzia, Nurista Wahyu Kirana</i>	PDF 2752-2758
<u>KLASIFIKASI SENTIMEN TENTANG PEMINDAHAN IBU KOTA NEGARA INDONESIA DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN GLOVE DAN FASTTEXT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4882  Abstract views : 99 times <i>Desya Ristya Putri, Eva Yulia Puspaningrum, Hendra Maulana</i>	PDF 2759-2769
<u>PERBANDINGAN PERFORMA MODEL MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI SUHU DI SEMARANG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4884  Abstract views : 130 times <i>Apit Sutaryani, Sunarno Sunarno, Djuniadi Djuniadi</i>	PDF 2770-2775
<u>CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN FASTER REGION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS BIJI KOPI ARABIKA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4887  Abstract views : 142 times <i>Gede Ardi Pratama, Eva Yulia Puspaningrum, Hendra Maulana</i>	PDF 2776-2785
<u>PENERAPAN HOLT-WINTERS UNTUK PERAMALAN HARGA BERAS DI PROVINSI JAWA TIMUR DENGAN PENDEKATAN TIME SERIES</u>	PDF 2706-2716

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4890  Abstract views : 125 times <i>Frisda Dita Isnaini, Yisti Vita Via, Eka Prakarsa Mandyartha</i>	
<u>RANCANG BANGUN MESIN ES KRIM PUTAR OTOMATIS MENGGUNAKAN MESIN PENDINGIN BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4891  Abstract views : 111 times <i>Indra Maulana, Denny Irawan</i>	PDF 2717-2723
<u>ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA ACCESS BY KAI MENGGUNAKAN METODE WORD2VEC DAN ALGORITMA SVM</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4892  Abstract views : 142 times <i>Ditha Lozera Devi, Amalia Anjani Arifiyanti, Seftin Fitri Ana Wati</i>	PDF 2724-2733
<u>KAJIAN KANDUNGAN GARAM DAN TEMPERATUR TERHADAP TEGANGAN TEMBUS MINYAK ISOLASI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4895  Abstract views : 100 times <i>purwiyanto purwiyanto</i>	PDF 2734-2740
<u>IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM MONITORING TEMPERATUR DAN KELEMBABAN RUANG TRANSFORMATOR 20KV</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4898  Abstract views : 57 times <i>Hadi purnomo, Amri Yusron, Ilham Perdana</i>	PDF 2741-2746
<u>ALGORITMA REGRESI LINIER BERGANDA UNTUK ANALISIS EFISIENSI STOK PRODUK DI PT. MADU PRAMUKA BATANG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4899  Abstract views : 95 times <i>Taufik Hidayat, Rahmi Darnis, Dina Hidayatussa'adah</i>	PDF 2747-2754
<u>ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP PROGRAM MAKAN SIANG GRATIS PADA MEDIA SOSIAL X MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4902  Abstract views : 313 times <i>Altolyto Sitanggang, Yuyun Umaidah, Yuyun Umaidah, Riza Ibnu Adam, Riza Ibnu Adam</i>	PDF 2755-2762

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>SISTEM E-EMPLOYEE PADA KANTOR YAYASAN WORLD WIDE FUND FOR NATURE (WWF) INDONESIA CABANG KAL-TENG</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4903  Abstract views : 92 times</p> <p><i>Rebecca Novita, Widiatry Widiatry, Nova Noor Kamala Sari</i></p>	<p>PDF 2763-2771</p>
<p><u>PENDETEKSI KATA DALAM BAHASA ISYARAT MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO VERSI 8</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4904  Abstract views : 154 times</p> <p><i>Dennis Saputra Ariansyah, Dennis Saputra Ariansyah</i></p>	<p>PDF 2772-2778</p>
<p><u>DETEKSI ANOMALI MENGGUNAKAN ENSEMBLE LEARNING DAN RANDOM OVERSAMPLING PADA PENIPUAN TRANSAKSI KEUANGAN</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4910  Abstract views : 162 times</p> <p><i>Dewa Raka Krisna Saputra, Yisti Vita Via, Andreas Nugroho Sihananto</i></p>	<p>PDF 2779-2788</p>
<p><u>ANALISIS PREDIKSI PENYAKIT DIABETES PADA WANITA MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4911  Abstract views : 157 times</p> <p><i>Julianto Lemantara, Titik Lusiani</i></p>	<p>PDF 2789-2798</p>
<p><u>PENGEMBANGAN BACKEND MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP) PADA APLIKASI RESERVASI PESONA JAVA IJEN HOMESTAY</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4913  Abstract views : 74 times</p> <p><i>Devi okta viani, Subo no, Junaedi adi prasetyo</i></p>	<p>PDF 2799-2808</p>
<p><u>EVALUASI KEPUASAN PENGGUNAAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM CANVAS PADA MAHASISWA MSIB MENGGUNAKAN MODEL TAM DAN MODEL ISSM</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4918  Abstract views : 121 times</p> <p><i>Eklesia Simaremare, Siti Mukaromah, Anita Wulansari</i></p>	<p>PDF 2825-2833</p>
<p><u>RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU UNTUK PENERANGAN GUBUK DI SAWAH</u></p>	<p>PDF 2834-2840</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4919  Abstract views : 107 times <i>Yoga Mahendra, Yunita Subarwanti, Willy Artanika Rikarda</i>	
<u>PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING DATA GIZI BALITA PADA UPTD PUSKESMAS BUMI AGUNG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4923  Abstract views : 59 times <i>febriansyah febriansyah</i>	PDF 2849-2856
<u>PROTOTYPE PENGUKUR VOLUME BEJANA UKUR STANDAR BERBASIS INTERNET OF THINGS DALAM TERA DAN TERA ULANG POMPA UKUR BAHAN BAKAR MINYAK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4931  Abstract views : 152 times <i>R. Bagus Ali Hastariyadi, Sathya Muhfian Sani, Gianto -</i>	PDF 2857-2864
<u>ANALISA PENGARUH KOMPONEN DESAIN UI/UX KONTEN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) TERHADAP COGNITIF DAN AFEKTIF PENGGUNA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4938  Abstract views : 91 times <i>Taufiq Agung Cahyono</i>	PDF 2865-2872
<u>RANCANG BANGUN WEBSITE MEDIA INFORMASI DIGITAL MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: FOR PEOPLE MEDIA)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4974  Abstract views : 96 times <i>Ahsanul Haq</i>	PDF 2873-2881
<u>OPTIMALISASI SISTEM PENGENDALIAN HVAC DALAM SMART BUILDING UNTUK PENGHEMATAN ENERGI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4976  Abstract views : 121 times <i>Muhammad Falah Yudha Pratama, Rini Puji Astutik</i>	PDF 2882-2888
<u>RANCANG BANGUN SISTEM PENDINGINAN RUMPUT LAUT MENGGUNAKAN ARDUINO UNO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4984  Abstract views : 124 times <i>Andika Andika, Rinto Suppa, Dasril Dasril, Mukramin Mukramin, Budiawan Sulaeman</i>	PDF 2889-2903

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

APLIKASI SISTEM ABSENSI FINGERPRINT DOSEN DAN STAFF FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDI DJEMMA

[PDF 2904-2918](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4985](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4985) |  Abstract views : 100 times

Alda Indah Reski, Muhlis Muhallim, Solmin Paembonan, Dasril Dasril, Hisma Abduh, Hasnahwati Hasnahwati

PENGUKURAN KUALITAS WEBSITE E-COMMERCE TOKOPEDIA.COM MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE-PERFORMANCE ANALYSIS

[PDF 2919-2927](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4987](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4987) |  Abstract views : 106 times

Apriliana Pramesinta Kusumaningayu, Arista Pratama, Anita Wulansari

ANALISIS SENTIMEN ULASAN "OJOL THE GAME" DI GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN MODEL EKSTRAKSI FITUR TF-IDF UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS GAME

[PDF 2928-2936](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4988](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4988) |  Abstract views : 117 times

Rafi Rahmadani, Abdul Rahim, Rudiman Rudiman

TINJAUAN SISTEMATIK LITERATUR TENTANG CLOUD COMPUTING DAN ANALISIS DATA: ARSITEKTUR DAN METODOLOGI


[PDF 2937-2943](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4989](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4989) |  Abstract views : 74 times

M. Fazrul Khoer, Nono Heryana

OPINION MINING TERHADAP PENANGANAN ROHINGYA DI PROVINSI ACEH MENGGUNAKAN NAIVE BAYES PADA MEDIA SOSIAL TWITTER

[PDF 2944-2951](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4990](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4990) |  Abstract views : 69 times

Yuliawati Yuliawati, Nina Sulistyowati, Siska Siska

PERANCANGAN UI UX APLIKASI WEBSITE SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN (STUDI KASUS DESA LOSARI KIDUL)

[PDF 2952-2964](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4994](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4994) |  Abstract views : 120 times

Widya Dwi Putri Rahayu, Ade Andri Hendriadi, Taufik Ridwan







ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI MEDIA SOSIAL INSTAGRAM PADA SITUS GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

[PDF 2965-2973](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN













Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4995  Abstract views : 95 times <i>Reza Zulfiqri, Betha Nurina Sari, Tesa Nur Padilah</i>	
<u>IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BENDA LANGIT DI SMP N 1 TANJUNG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4996  Abstract views : 84 times <i>Arif Febriyanto, Raden Mohamad Herdian Bhakti, Puji Wahyuningsih</i>	PDF 2974-2982
<u>PENENTUAN PUSAT KLASTER SECARA OTOMATIS PADA ALGORITMA DENSITY PEAKS CLUSTERING BERBASIS METODE INTER QUARTILE RANGE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4997  Abstract views : 72 times <i>Ridwan Efendi, Achmad Junaidi, Agung Mustika Rizki</i>	PDF 2983-2991
<u>RANCANG BANGUN ALAT MONITORING DAN CONTROLLING OTOMATIS PADA AIR RENDAMAN BIJI MERICA BERBASIS INTERNET OF THINGS</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5016  Abstract views : 93 times <i>Azran Budi Arief</i>	PDF 2992-2999
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI MARKETPLACE PANGKAS RAMBUT BERBASIS ANDROID</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5017  Abstract views : 101 times <i>Mohammad Chevalier Daniswara, Mohamad Irwan Afandi, Nur Cahyo Wibowo</i>	PDF 3000-3008
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI DONOR DARAH DARURAT DONORA BERBASIS ANDROID DENGAN KONSEP GAMIFIKASI MENGGUNAKAN KOTLIN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5025  Abstract views : 139 times <i>Daud AryaRafa, Eka Dyar Wahyuni, Amalia Anjani Arifiyanti</i>	PDF 3009-3020
<u>THINK ALOUD DAN HEURISTIC EVALUATION METODE EVALUASI APLIKASI RSBA UNTUK PERANCANGAN ULANG UI/UX MENGGUNAKAN UCD</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5027  Abstract views : 72 times <i>Tarisa Kamilia, Seftin Fitri Ana Wati, Dhian Satria Yudha Kartika</i>	PDF 3021-3033

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>TROUBLESHOOTING FUEL CENTER WING AIRBUS 321-211 DI PT.GMF AEROASIA TBK</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5043  Abstract views : 128 times</p> <p><i>Linda Sepliana Lio, Amal Fatkhulloh, Edy Cahyono</i></p>	<p>PDF 3034-3039</p>
<p><u>PERANCANGAN UI/UX APLIKASI SISTEM PEMBERKASAN BIDANG PERTANAHAN KABUPATEN MIMIKA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5064  Abstract views : 78 times</p> <p><i>Deni Supimum Jaya, Magdalena A. Ineke Pakereng</i></p>	<p>PDF 3040-3050</p>
<p><u>ANALISIS SENTIMEN PADA ULASAN APLIKASI JAKARTANOTEBOOK DI GOOGLE PLAY MENGGUNAKAN METODE RECURRENT NEURAL NETWORK (RNN)</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5067  Abstract views : 98 times</p> <p><i>Arisky Sistita Berliana, Metty Mustikasari</i></p>	<p>PDF 3051-3057</p>
<p><u>IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY PADA RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PARKIR BERBASIS WEB DI UNIVERSITAS ISLAM BALITAR</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5087  Abstract views : 92 times</p> <p><i>Danang Saputra, Sri Lestanti, Mohammad Faried Rahmat</i></p>	<p>PDF 3058-3065</p>
<p><u>KLASIFIKASI CALON PENDONOR DARAH POTENSIAL MENGGUNAKAN ALGORITMA DECISION TREE DI UTD PMI KOTA SURABAYA</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4957  Abstract views : 90 times</p> <p><i>Syifa Saskia Elfaretta, Amalia Anjani Arifyanti, Anindo Saka Fitri</i></p>	<p>PDF 3066-3073</p>
<p><u>OPTIMALISASI DAYA LUARAN PANEL SURYA DENGAN SISTEM PENCARIAN INTENSITAS MATAHARI OPTIMAL DENGAN KONTROL FUZZY</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5097  Abstract views : 88 times</p> <p><i>Muhammad Erpandi Dalimunthe</i></p>	<p>PDF 3074-3080</p>
<p><u>ANALISIS KINERJA MODIFIKASI ALAT PENGUKUR DAN PEMBATAS SATU PHASE DIPELANGGAN YANG MENYEBABKAN SUSUT NONTEKNIS DI PT.PLN ULP MEULABOH</u></p>	<p>PDF 3081-3087</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN











Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5098  Abstract views : 73 times <i>Muhammad Erpandi Dalimunthe</i>	
<u>RANCANG BANGUN SISTEM PENEREMAN LISTRIK METODE PLUGGING PADA SEPEDA LISTRIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5104  Abstract views : 126 times <i>Riyan Fathurrahman, Supriono Supriono, Sultan Sultan</i>	PDF 3088-3095
<u>PENCEGAHAN RANSOMWARE PADA SERVER ON PREMISE MENGGUNAKAN TEKNIK SECURITY HARDENING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5105  Abstract views : 113 times <i>Fariz Anasrullah</i>	PDF 3096-3105
<u>RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI PERUBAHAN SIGNIFIKAN PASANG SURUT AIR LAUT BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5109  Abstract views : 135 times <i>Sofiandy Anwar, Denny Irawan</i>	PDF 3196-3203
<u>IMPLEMENTASI NODE.JS DAN PYTHON UNTUK SISTEM REKOMENDASI LAPTOP</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5112  Abstract views : 103 times <i>Danang Bagus Reknadi, Mochammad Fajrin, Munif Munif, Mustain Mustain</i>	PDF 3204-3214
<u>RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAH LIMBAH MEDIS BERBASIS ARDUINO DAN INDUCTIVE PROXIMITY</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4941  Abstract views : 83 times <i>Cia Renhoran, Muthia Muthmainnah Ismail, Ajeng Ayu Priyaniti, Edi Arno Saputra, Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati</i>	PDF 3215-3221
<u>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS : PT. JAZEERA INTI SUKSES)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4706  Abstract views : 121 times <i>Alfin Murod, Rizka Hadiwiyaniti, Dhian Satria Yudha Kartika</i>	PDF 2210-2219

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN















Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

<p><u>PENGUNAAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK ANALISIS SENTIMEN KONFLIK PALESTINA DAN ISRAEL PADA PLATFORM X</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4943  Abstract views : 104 times</p> <p><i>Muhammad Guruh Andriawan, Tati Ernawati</i></p>	<p>PDF 3222-3230</p>
<p><u>DESAIN SISTEM DATA POTENSI DESA BERBASIS ANDROID UNTUK PEMBANGUNAN WILAYAH</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4944  Abstract views : 75 times</p> <p><i>Rahmat Rizal Andhi, Edi Susilo, Feri Candra</i></p>	<p>PDF 3231-3236</p>
<p><u>PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK MENGANALISA POLA PENJUALAN OBAT</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4860  Abstract views : 90 times</p> <p><i>Siti Muntari</i></p>	<p>PDF 2699-2707</p>
<p><u>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA BANTUAN RUMAH TIDAK LAYAK HUNI BERBASIS WEBSITE PADA KELURAHAN KAMBAJAWA</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4946  Abstract views : 96 times</p> <p><i>Anamaria Rosalia Nai Besie, Fajar Hariadi</i></p>	<p>PDF 3237-3244</p>
<p><u>DESIGN OF A WEB-BASED INVENTORY SYSTEM AT PT. TAINAN ENTERPRISES INDONESIA HO</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4955  Abstract views : 159 times</p> <p><i>Reza Ahmad Fauzi, Henri Septanto</i></p>	<p>PDF 3245-3260</p>
<p><u>PERBANDINGAN ANALISIS MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE QUEUE DAN QUEUE TREE PADA LAWANG CAFÉ KARAWANG</u></p> <p> DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4961  Abstract views : 71 times</p> <p><i>Muhammad Rafi Santosa, Purwantoro Purwantoro, Aries Suharso</i></p>	<p>PDF 3261-3268</p>
<p><u>ANALISIS POLA PEMBELIAN KONSUMEN DI TOKO RITEL DMART MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI BERBASIS WEBSITE</u></p>	<p>PDF 3269-3277</p>

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4963  Abstract views : 140 times <i>Ahmad Najmi Fuadi, Mohamad Herdian Bhakti, Agyztia Premana</i>	
<u>ANALISIS PERFORMA RANCANG BANGUN SISTEM LIVE STREAMING MENGGUNAKAN SOFTWARE ENCODER VMIX</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4972  Abstract views : 59 times <i>Rizal priyambudi, Stanislaus Jiwandana Pinasthika</i>	PDF 3286-3294
<u>PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR MENGGUNAKAN ARDUINO BERBASIS IOT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5135  Abstract views : 106 times <i>Dasril Dasril, Herman Indou, Rinto Suppa</i>	PDF 3295-3305
<u>RANCANG BANGUN SISTEM E-LEARNING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DI SMAN 9 LUWU</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5136  Abstract views : 75 times <i>Muh Yusril, Solmin Paembonan, Hisma Abduh</i>	PDF 3306-3315
<u>RANCANGAN SISTEM JARINGAN FIBER TO THE HOME DALAM IMPLEMENTASI SMART METER AMI.</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5143  Abstract views : 86 times <i>Almurozy Mursidan, Suhul Rabiati, Dythyaningrum -</i>	PDF 3316-3322
<u>ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI OJOL THE GAME MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5144  Abstract views : 115 times <i>Sumini Aulia, Ismail Ismail</i>	PDF 3323-3332
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI KARYAWAN BERBASIS GPS DAN FACE CAMERA DENGAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS : PT KODINGLAB INTEGRASI INDONESIA)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5147  Abstract views : 168 times <i>Yafi Bayu Ahmad Siregar</i>	PDF 3333-3341

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

JARINGAN SARAF TIRUAN UNTUK MEMPREDIKSI PERMOHONAN INSTALASI LISTRIK MENGGUNAKAN ALGORITMA BACKPROPAGATION

[PDF 1548-1557](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4303](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4303) |  Abstract views : 54 times

Dedi Suhendro, Adinda Frizy Pramesti

MOISTURE DETECTION FOR GROWING MEDIUM USING ARDUINO UNO

[PDF 2122-2127](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4682](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4682) |  Abstract views : 63 times

Ayu Sintianingrum, Tomy Pratama Zuhelmi, Iqbal May Aryanto

REKOMENDASI STRATEGI PENJUALAN BUNDLING DI CAFE SZ POINT MENGGUNAKAN ALGORITMA FREQUENT PATTERN GROWTH

[PDF 2718-2725](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4867](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4867) |  Abstract views : 93 times

muhamad faiz harby, Eka Dyar Wahyuni, Nur Cahyo Wibowo

PENGEMBANGAN FRONT-END MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING PADA APLIKASI RESERVASI PESONA JAVA IJEN HOMESTAY

[PDF 2809-2818](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4916](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4916) |  Abstract views : 80 times

Chindi Fidaro Aini, Subo no, Junaedi Adi Prasetyo

ANALISIS DETEKSI TEPI PADA PEMINDAI DOKUMEN MENGGUNAKAN KERTAS THERMAL BERBASIS PYTHON IDE

[PDF 2819-2824](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4917](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4917) |  Abstract views : 76 times

Yoga Putra Pratama, Rachmah Nanda Kartika, Pilar Febry Buwono, Muamar Abid Rabbani

PENGARUH ORGANIZATIONAL READINESS, DIGITAL ORGANIZATIONAL CULTURE, DAN DIGITAL CAPABILITIES TERHADAP IMPLEMENTASI DIGITAL INNOVATION DISKOMINFO JATIM

[PDF 3278-3285](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v12i3.4968](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4968) |  Abstract views : 92 times

Dimas Mirza Alifansa, Eristya Maya Safitri, Anita Wulansari















IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI DALAM PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT (STUDI KASUS : APOTEK NAZA)

[PDF 2841-2848](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4921  Abstract views : 101 times <i>Dede Fitriyani, Mohamad Jajuli, Garno Garno</i>	
<u>KLASIFIKASI KUALITAS DAUN TEMBAKAU MENGGUNAKAN GLCM (GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX) DAN SVM (SUPPORT VECTOR MACHINE)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4599  Abstract views : 115 times <i>Sriani Sriani, Yulia Rizky</i>	PDF 3342-3349
<u>OPTIMASI NAIVE BAYES MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA PADA KLASIFIKASI KOMENTAR CYBERBULLYING PADA MEDIA SOSIAL X</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4834  Abstract views : 160 times <i>Syifa Fauzia Tahir, Castaka Agus Sugianto</i>	PDF 3350-3356
<u>ANALISIS SENTIMEN PERFORMA "VIDEO ASSISTANT REFEREE" MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4912  Abstract views : 95 times <i>Fajar Athariq, Garno Garno, Iqbal Maulana</i>	PDF 3357-3365
<u>RANCANG BANGUN PURWARUPA SISTEM MONITORING DAN KONTROL BERBASIS ARDUINO UNO UNTUK IRIGASI SAWAH PADA TANAMAN PADI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5146  Abstract views : 139 times <i>Raranta Asmara, Syafarudin Syafarudin, Paniran Paniran</i>	PDF 3366-3377
<u>IMPLEMENTASI API CHATGPT SUMMARIZER BERBASIS WEBSITE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.4313  Abstract views : 99 times <i>Imam Syahrohimi, Septian Dwi Saputra, Viktor Handrianus Pranatawijaya, Nova Noor Kamala Sari</i>	PDF 3378-3383
<u>DETECTION OF CYBERBULLYING USING SVM, NAIVE BAYES, AND RANDOM FOREST ALGORITHM</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i3.5183  Abstract views : 72 times <i>Monica Fachrita Ruziqiana, Lailatul Hidayah, Mohammad Arif Rasyidi</i>	PDF 3384-3392

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 3, Agustus 2024

IMPLEMENTASI ROUTING STATIC MULTI HOP PADA PERANGKAT LORA

[PDF 3393-3401](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i3.5228](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5228) | Abstract views : 53 times

Raditia Astarina, Lalu A. Syamsul Irfan Akbar, Djul Fikry Budiman

PENERAPAN MODEL KLASIFIKASI PADA KELULUSAN MAHASISWA DI UNIVERSITAS PERJUANGAN TASIKMALAYA MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5

[PDF 3402-3411](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i3.5265](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5265) | Abstract views : 37 times

Salsabila Dewi Nugraha

PENGEMBANGAN CHATBOT BERBASIS JARINGAN SARAF TRANSFORMER UNTUK LAYANAN INFORMASI AKADEMIK DAN KEUANGAN MAHASISWA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI

[PDF 3412-3419](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i3.5002](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5002) | Abstract views : 50 times

Rival Haikal Hafizh