



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 2, April 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. [Ervan 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 2, April 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 2, April 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

<u>RANCANG BANGUN SENSORLESS (MINIMUM SENSOR) KONTROL MOTOR INDUKSI 1 FASA PADA MESIN PERONTOK PADI</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i2.3986 <i>Aripriharta Aripriharta, Toni Putra Agus Setiawan, Ayu Purwatiningsih, Hari Putranto, Sujito Sujito, Soraya Norma Mustika, M. Rodhi Faiz, Muhammad Cahyo bagaskoro</i>	PDF 800-807
<u>DESIGN AND BUILD AUTOMATIC FISH FEEDING DEVICE BASED ON INTERNET OF THINGS</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i2.3991 <i>Afif Pandu Saifullah</i>	PDF 808-818
<u>IMPLEMENTASI ALGORITMA GENETIKA DALAM REKOMENDASI MAKANAN UNTUK PENDERITA OBESITAS</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i2.3993 <i>Nur Asiah Cia</i>	PDF 819-828
<u>USABILITY TESTING APLIKASI GETCONTACT MENGGUNAKAN METODE POST STUDY SYSTEM USABILITY QUESTIONNAIRE (PSSUQ)</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i2.3999 <i>Zulfa Basmallah Agustyn, Satrio Wibowo, Aqil Jawadal Furqon</i>	PDF 829-836
<u>RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEKERUHAN DAN KETINGGIAN AIR BERBASIS IoT PADA IKAN HIAS</u> DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4000 <i>Musyrifah Musyrifah, Asmawati Asmawati, Muh. Fuad Mansyur</i>	PDF 837-843
<u>RANCANG BANGUN SISTEM PPDB ONLINE STUDI KASUS SMK MUHAMMADIYAH GAMPING MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING</u>	PDF 844-852

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4001 <i>Royyan Pandu Muhammad, Gibran El Ibrahim</i>	
<u>PENERAPAN MODEL EXPONENSIAL DAN LOGISTIK DALAM PREDIKSI POPULASI : STUDI KASUS KOTA PALEMBANG</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4005 <i>Rizki Andika</i>	PDF 853-861
<u>SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS BERBASIS ESP8266 DAN APLIKASI BLYNK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4007 <i>Ridho Alamsyah, Eddy Ryansyah, Andari Yasinta Permana, Ratna Mufidah</i>	PDF 862-868
<u>AUDIT SISTEM JOB COSTING DENGAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA PT. NICO MAJU MANDIRI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4008 <i>Narti Narti, Diova Wimpy Vallerie</i>	PDF 869-875
<u>PERBANDINGAN METODE KNN DAN SVM DALAM KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH MANGGA BERDASARKAN CITRA HSV DAN FITUR STATISTIK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4010 <i>Mutmainnah Muchtar, Rafiqah Arjaliyah Muchtar</i>	PDF 876-884
<u>KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MELALUI CITRA DAUN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4012 <i>Rahmi Rahmi Burhanuddin</i>	PDF 885-892
<u>APLIKASI CHATBOT BERBASIS TELEGRAM UNTUK LAYANAN INFORMASI DAN AKADEMIK KAMPUS UNIVERSITAS MA'ARIF NAHDLATUL ULAMA KEBUMEN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4013 <i>Bagus Prasajo, Misbahul Huda, Ida Naila Khasanah, endang wahyuningsih</i>	PDF 893-902

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

PENERAPAN LOGIKA FUZZY DALAM KLASIFIKASI STATUS GIZI BALITA DI PUSKESMAS PONDIDAHA MENGGUNAKAN METODE FUZZY TSUKAMOTO

[PDF 903-911](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4017](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4017)

Dwi Hikmah Ramadhani, Raya Srikandi, Muhammad Ikhwan, Rizal Adi Saputra

KOMPARASI ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN SVM UNTUK ANALISIS SENTIMEN TWITTER KORUPSI BANSOS BERAS MASA PANDEMI

[PDF 912-918](#)

Rissa Ilmia Agustin

MONITORING KOLAM IKAN NILA BERBASIS IoT DENGAN SENSOR AMONIA, SUHU, KETINGGIAN, DAN PH

[PDF 919-926](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4021](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4021)

Muhamad Febrian Soambaton, Djuniadi Djuniadi, Abdurrahman Hamid Al-Azhari

PROTOTYPE SISTEM PEMBERIAN NUTRISI OTOMATIS PADA TANAMAN HIDROPONIK SELADA DENGAN WICK SYSTEM BERBASIS INTERNET OF THING (IoT)

[PDF 927-934](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4063](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4063)

Rendra Abdillah Panjaitan

IMPLEMENTASI PENGGUNAAN ALGORITMA GREEDY BEST FIRST SEARCH UNTUK MENENTUKAN RUTE TERPENDEK DARI CILACAP KE YOGYAKARTA

[PDF 935-942](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4068](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4068)

Raden Dewa Saktia Purnama, Faridatun Nisa, Tundo Tundo, Khafid Nurohman, Fakhurrofi Fakhurrofi, Lutfi Nugrahaini, Dalail Dalail

ANALISIS PENGARUH ARUS BEBAN DAN KEKENDORAN KONEKTOR TERHADAP TEGANGAN JATUH (VOLTAGE DROP)

[PDF 943-947](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4070](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4070)

Noer Soedjarwanto, Altika Zulfa Kurniawan, Saka Arif Aulia

VISUALISASI DATA PENYEBAB KEMATIAN DI INDONESIA RENTANG TAHUN 2000-2022 DENGAN POWER BI

[PDF 948-955](#)

Siti Sarah Sabrina

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

ANALISIS SUSUT DAYA (LOSSES) PADA PENYULANG RAYAP PT PLN (PERSERO) UID LAMPUNG BERBASIS APLIKASI ETAP 19.0.1

[PDF 956-962](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4072](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4072)

Noer Soedjarwanto, Kenya Excellentia Kines, Saka Arif Aulia

ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI SAMSAT DIGITAL NASIONAL (SIGNAL) DENGAN MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER

[PDF 963-969](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4073](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4073)

Imam Fathur Rahman, Anisa Nur Hasanah, Nono Heryana

IMPLEMENTASI WAZUH MENGGUNAKAN METODE PPDIOO DI SISTEM KEAMANAN JARINGAN PSDKU UNIVERSITAS LAMPUNG WAYKANAN SEBAGAI DETEKSI DAN RESPON SERANGAN SIBER

[PDF 970-982](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4074](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4074)

Azzah Shafiyah, Gigih Forda Nama, Rio Ariestia Pradipta

EVALUASI USABILITY PADA APLIKASI HRMWINCORP MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

[PDF 983-993](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4094](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4094)

Edwi Ivan Prayoga, Titin Kristiana

ANALISIS SENTIMEN REVIEW SKINCARE SKINTIFIC DENGAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)

[PDF 994-1002](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4095](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4095)

Harnelia Harnelia

TINDAKAN PERAWATAN ENCODER PADA RADAR MSSR INDRA IRS-20 MP/S DI PERUM LPPNPI CABANG PEKANBARU

[PDF 1003-1016](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4098](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4098)

Achmad Naufal, Muh. Wildan, Brahmantya Adi Atmaja

PERANCANGAN WEBSITE UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA JEPANG DENGAN TEMA PENGGUNAAN KATA KETERANGAN TINGKAT DAN KUANTITAS

[PDF 1017-1025](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4100](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4100)

Maya Alfiyana

ANALISIS PERBANDINGAN FRAMEWORK FRONT-END JAVASCRIPT SOLIDJS DAN VUEJS PADA PENGEMBANGAN WEBSITE INTERAKTIF

[PDF 1026-1035](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4106](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4106)

Moch Fikri Khoirurrizal, Cepi Rahmat Hidayat, Ruuhwan Ruuhwan

PERBANDINGAN METODE FTS LEE DAN FTS SAXENA EASO PADA PREDIKSI HARGA NIKEL

[PDF 1036-1042](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4112](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4112)

Achmad resnu Maulana

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN PELANGGARAN SISWA DI SMP NEGERI 1 SUMBANG

[PDF 1043-1052](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4113](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4113)

Zulfa Basmallah Agustyn, Ariq Cahya Wardhana

IMPLEMENTASI ALGORITMA FISHER-YATES SHUFFLE PADA GAME EDUKASI SEBAGAI PENDUKUNG PEMBELAJARAN BERBASIS WEB

[PDF 1051-1062](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4116](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4116)

Wenny Mery

IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY UNTUK ESTIMASI BOBOT DAN HARGA JUAL HEWAN TERNAK SAPI BERBASIS ANDROID

[PDF 1063-1072](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4120](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4120)

Mutakin Mutakin, Shinta Siti Sundari, Yusuf Sumaryana

ANALISIS IMPLEMENTASI QRIS DALAM MENINGKATKAN PEMBAYARAN DIGITAL DI SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR

[PDF 1073-1079](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4123](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4123)

Muhammad Zulfariansyah

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

RANCANG BANGUN ALAT KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN SENSOR PIR DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM BERBASIS IOT DAN CATU DAYA PLTS

[PDF 1080-1089](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4126](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4126)

Herdi Muhammad Syaban, Teuku Mufizar, Ruuhwan Ruuhwan

ANALISA DATA MINING DALAM MEMPREDIKSI MASYARAKAT KURANG MAMPU MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR

[PDF 1090-1098](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4131](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4131)

Nurdin Nurdin

ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI REDBUS DENGAN MENGGUNAKAN METODE END USER COMPUTING SATISFACTION (EUCS)

[PDF 1099-1107](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4133](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4133)

Nandya Pramudibyo

APLIKASI SENSOR MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEM (MEMS) ACCELEROMETER BERBASIS IOT DALAM PENGUKURAN PERCEPATAN MAKSIMUM GETARAN STRUKTUR JEMBATAN

[PDF 1108-1114](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4134](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4134)

Rafika Ade Rahayu, Kholis Nurhanafi, Syahrir Syahrir, Ahmad Zarkasi

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI JUAL BELI MOTOR MENGGUNAKAN ONE TIME PASSWORD (OTP) DAN MAILTRAP API

[PDF 1115-1122](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4137](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4137)

Salman Alfarizi, Yusuf Sumaryana, Shinta Siti Sundari

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN KARYAWAN BARU MENGGUNAKAN METODE WASPAS (STUDI KASUS: PT. BUKIT HIJAU LESTARI 2)

[PDF 1123-1132](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4139](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4139)

Joy Rebecca Simamora

PENGEMBANGAN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN ALAT MUSIK TRADISIONAL BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN METODE MULTIMEDIA DEVELOPMENT LIFE CYCLE (MDLC)

[PDF 1133-1144](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4140 <i>Dinda Sofi Farhani, Yusuf Sumaryana, Teuku Mufizar</i>	
<u>PERFORMANCE COMPARISON ANALYSIS OF SPRINGBOOT AND LARAVEL FRAMEWORKS USING API WEB SERVICE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4141 <i>Rizky Yulianto, Mardiana Mardiana, Rio Ariestia Pradipta, Gigih Forda Nama</i>	PDF 1145-1153
<u>SISTEM MONITORING TEMPERATUR PADA INKUBATOR PENETAS TELUR BEBEK MENGGUNAKAN MODUL NODEMCU 8266 YANG TERINTEGRASI DENGAN APLIKASI BLYNK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4146 <i>Kurdiman Ary Prasetya, Yusuf Sumaryana, Aso Sudiarjo</i>	PDF 1154-1162
<u>PENGEMBANGAN SISTEM ENERGI TERBARUKAN: PENDEKATAN MULTIGENERATOR DAN SIMULASI ETAP</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4147 <i>Agus Kiswantono</i>	PDF 1163-1169
<u>DIGITALISASI WISATA KULINER KABUPATEN PATI MELALUI INOVASI APLIKASI INFO KULINER BERBASIS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4150 <i>Abid Taufiqur Rohman, Audia Pipit Avika</i>	PDF 1170-1179
<u>KOMPARASI MODEL SUPPORT VECTOR MACHINE DAN K-NEAREST NEIGHBOR PADA ANALISIS SENTIMEN APLIKASI POLRI SUPER APP</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4152 <i>Luban Abdi Susanto</i>	PDF 1180-1190
<u>PERANCANGAN UI/UX APLIKASI PENCARIAN PEKERJAAN DIDAMEL.ID MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4159	PDF 1191-1198

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

Ilham Abdullah Maosul

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN BARANG DENGAN PROSEDUR
LELANG BERBASIS METODE PERANCANGAN UML: STUDI KASUS UNDIRA**

[PDF 1199-1209](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4162](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4162)

Giri Purnama

**IMPLEMENTASI KLASIFIKASI SENJATA TRADISIONAL JAWA BARAT MENGGUNAKAN
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN METODE TRANSFER LEARNING**

[PDF 1210-1216](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4166](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4166)

Ryas Rafi Karim

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN SEJARAH PAHLAWAN
INDONESIA MENGGUNAKAN DEEP FAKE DENGAN METODE MULTIMEDIA
DEVELOPMENT LIFE CYCLE**

[PDF 1217-1223](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4171](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4171)

Gelar Wirakusunah

**SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR COOLER FAN 55FN08MT01 PADA GRATE
COOLER CLINKER MENGGUNAKAN VARIABLE FREQUENCY DRIVE (VFD) DI PT SEMEN
BATURAJA TBK**

[PDF 1124-1130](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4172](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4172)

Alfin Fitrohul Huda

**RANCANG BANGUN FRONTEND WEBSITE UNTUK PEMUNGUTAN SUARA DENGAN
MENGGUNAKAN REACT.JS**

[PDF 1131-1140](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4173](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4173)

Muhammad Bintang Pramadipta

**PENGUJIAN BLACKBOX PADA SISTEM PEMESANAN UNTUK SALES ORDER DI PT BUKIT
MURIA JAYA BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS**

[PDF 1141-1147](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4174](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4174)

Muhammad Nurfathullah

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

ANALISIS PERBANDINGAN RC FILTER DAN PI FILTER PADA SISTEM CONTROLLER TURBIN ANGIN THE SKY DANCER (TSD) 500 DI PT. LENTERA BUMI NUSANTARA

[PDF 1148-1153](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4176](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4176)

Noer Soedjarwanto, Saka Arif Aulia

ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PELAYANAN DISDUKCAPIL KARAWANG MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

[PDF 1154-1161](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4178](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4178)

Andriani Nurian, Tesa Nur Padilah, Garno Garno

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

[PDF 1162-1169](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4179](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4179)

Muhammad Nugraha, Lufiah Sakinah, Ricak Agus Setiawan, Heti Mulyani

AUGMENTED REALITY PADA GAMBAR PAKAIAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI

[PDF 1170-1177](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4181](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4181)

Rachmat Mahardika Putra, Aldy Putra Aldya, Eka Wahyu Hidayat

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SAPU BERSIH PUNGUTAN LIAR DI KABUPATEN CIAMIS MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING

[PDF 1178-1192](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4183](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4183)

Rudi Hartono

PREDIKSI KUALITAS AIR SUNGAI DI JAKARTA MENGGUNAKAN KNN YANG DIOPTIMALISASI DENGAN PSO

[PDF 1193-1203](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4191](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4191)

Iustisia Natalia Simbolon

ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI SIREKAP PADA PLAY STORE MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST CLASSIFER

[PDF 1204-1210](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4192](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4192)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

Muhamad Fajar Yudhistira Herjanto, Carudin Carudin

PERANCANGAN JARINGAN REDUNDANCY MENGGUNAKAN KONSEP ETHERCHANNEL DAN HSRP DENGAN INTERVLAN ROUTING PADA PLN UID JAKARTA RAYA

[PDF 1211-1220](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4193](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4193)

Arjun Octavian

RANCANG BANGUN DATALOGGER PADA UNMANNED SURFACE VEHICLE UNTUK MONITORING POSISI DAN HEADING KAPAL BERBASIS INTERNET OF THINGS

[PDF 1221-1234](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4195](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4195)

Setyawan Ajie Sukarno, Ridwan Ridwan

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI COMPANY PROFILE BERBASIS WEBSITE DI HONGDE COLLEGE

[PDF 1235-1242](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4197](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4197)

Yefta Christian, Hansvirgo Hansvirgo

PENGELOMPOKAN TINGKAT KEMISKINAN DI SETIAP PROVINSI DI INDONESIA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS

[PDF 1243-1249](#)

Fathimatuz Zahra, Assyifa Khalif, Betha Nurina Sari

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MOBILE UNTUK PEMBELAJARAN ADAPTIF PUBLIC SPEAKING DENGAN METODE USER CENTERED DESIGN

[PDF 1250-1256](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4204](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4204)

Muhammad Akhbar Rizkhullah, Apriade Voutama

PERANCANGAN UI/UX SIPKOS SISTEM INFORMASI PENCARI KOS MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN

[PDF 1257-1264](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4205](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4205)

Muhammad Ikbar Zaidan

PENGUJIAN PING SPADA UNTIRTA MENGGUNAKAN AKSES INTERNET DI FKIP - UNTIRTA

[PDF 1265-1271](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4206 <i>Nur Alifah</i>	
<u>SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN OPTICAL DISTRIBUTION POINT JARINGAN FIBER OPTIC DI PT PLN COMNETS PLUS KPW KALIMANTAN BARAT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4209 <i>Kusmayuda Kusmayuda, Yus Sholva, Haried Novriando</i>	PDF 1272-1278
<u>RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI OTOMATIS DAN MONITORING SUHU DAN KELEMBAPAN PADA RUMAH BURUNG WALET BERBASIS BLYNK</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4216 <i>Azran Budi Arief</i>	PDF 1279-1285
<u>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA CENTRAL STUDIO PHOTOCOPY MENGGUNAKAN METODE WATERFALL</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4220 <i>Mumun Fadhilah Abdurrohman, Ade Momon, Risma Fitriani</i>	PDF 1286-1296
<u>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI RESERVASI HOTEL "HOTEL HEBAT" BERBASIS WEBSITE</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4224 <i>Muhammad Farrel Allard, Apriade Voutama</i>	PDF 1293-1308
<u>ANALISA VOLUME PENYEBARAN SAMPAH DI KARAWANG MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4226 <i>Farras Salsabila, Taufik Ridwan, Hannie H</i>	PDF 1309-1316
<u>ALGORITMA PERANCANGAN RUNNING TEXT MENGGUNAKAN CONTROLLER HUIDU W02 V4.1 BERBASIS WIFI</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4227 <i>Supardi Atisina</i>	PDF 1317-1324

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

IMPLEMENTASI VPN DAN LOAD BALANCING DUA LINE ISP BERBEDA PADA PT. ASURANSI BINAGRIYA UPAKARA



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4230](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4230)

Rizky Waldiyana, Irwan Agus Sobari

[PDF 1325-1330](#)

ALAT PERAGA ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO DENGAN KELUARAN CAHAYA DAN SUARA UNTUK PENGENALAN WARNA BAGI BALITA



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4231](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4231)

Rustamaji Rustamaji, Shieren Dikah Aprilia Sandakila, Kania Sawitri

[PDF 1331-1341](#)

THE RELATIONSHIP BETWEEN PUBLIC INFORMATION OPENNESS AND ICT DEVELOPMENT



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4238](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4238)

Harun Al Azies, Ishak Bintang Dikaputra

[PDF 1342-1349](#)

REKOMENDASI PEMILIHAN MODEL SEPEDA MENGGUNAKAN RULE BASED SYSTEM



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4239](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4239)

Trisya Ayu Pratami, Tursina Tursina, Rina Septiriana

[PDF 1350-1361](#)

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PHOTOSTOCK DI SEKOLAH SMP CHARITAS BATAM DENGAN PENERAPAN METODE 4D (DEFINE, DESIGN, DEVELOP, DISSEMINATE)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4242](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4242)

Winsley W Winsley, Deli D Deli

[PDF 1362-1369](#)

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN ALAT KEBUN RAYA BALI UNTUK EFISIENSI OPERASIONAL



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4245](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4245)

Tedi Alamsyah, Apriade Voutama

[PDF 1370-1377](#)

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI RUMAH MILLENNIALS (STUDI KASUS: KOMUNITAS RUMAH MILLENNIALS)

[PDF 1378-1387](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4248 <i>Puput Silva Rosiana, Bagja Nugraha, Taufik Ridwan</i>	
<u>PERBANDINGAN ANALISIS SENTIMEN SETELAH PILPRES 2024 DI TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA MACHINE LEARNING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4249 <i>Imam Syahrohaim, Septian Dwi Saputra, Rizal Wahyu Saputra, Viktor Handrianus Pranatawijaya, Ressa Priskila</i>	PDF 1388-1395
<u>RANCANG BANGUN KENDALI CONVEYOR MENGGUNAKAN ANDROID VIA BLUETOOTH DENGAN ATMEGA 328 ARDUINO UNO DAN PLC</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4252 <i>Yudi Wijaya, Muhammad Subali</i>	PDF 1396-1407
<u>ANALISIS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN COBIT 5 SUBDOMAIN DSS01 MANAGE OPERATIONS (STUDI KASUS PT. BRI BO LIWA)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4254 <i>Salsabila Humaira, Gigih Forda Nama, Rio Ariestia Pradipta</i>	PDF 1408-1415
<u>PENERAPAN TRANSFER LEARNING EFFICIENTNETB3 UNTUK PENGENALAN SENJATA TRADISIONAL SUMATERA BARAT MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4256 <i>Angga Herlangga</i>	PDF 1416-1423
<u>SISTEM PAKAR REKOMENDASI OBAT BERDASARKAN GEJALA PENYAKIT MENULAR UMUM DI MASYARAKAT MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4258 <i>Salsabila Aprilia, Ria Agustin, Marthalena Marthalena, Viktor Handrius Pranatawijaya, Ressa Priskila</i>	PDF 1424-1432
<u>RANCANG BANGUN BACKEND WEBSITE PEMUNGUTAN SUARA DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK EXPRESS.JS</u>	PDF 1433-1442

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

 DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4261 <i>Muhammad Nauval Saiholau</i>	
<u>EVALUASI KINERJA BUCK-BOOST KONVERTER BERBASIS KONTROLER KONVENSIONAL</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4262 <i>Roslina Hakim, I Ketut Wiryajati, Ida Bagus Fery Citarsa</i>	PDF 1443-1449
<u>ANALISIS GANGGUAN DAN IDENTIFIKASI KABEL FIBER OPTIC MENGGUNAKAN OTDR DI OTB CIREBON-BREBES R4</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4263 <i>Mohammad Khrisna Nurwijaya</i>	PDF 1450-1458
<u>RANCANG BANGUN APLIKASI PENGIRIMAN BARANG PADA GOSHIPP BERBASIS WEB</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4265 <i>Elang Dennys Dhamara, Apriade Voutama</i>	PDF 1459-1465
<u>PERANCANGAN APLIKASI LAUNDRY BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4266 <i>Muhammad Naufal Rafi Taqiyuddin, Bella Indryanti</i>	PDF 1466-1475
<u>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RUMAH KOS MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4269 <i>Ulya Pebriyana Ali saputra, Iutvy sugesti, Khairun Nisa Meiah Ngafidin</i>	PDF 1476-1481
<u>IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS DALAM MENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT BERDASARKAN JENIS DAN JUMLAH POTENSI OBJEK DAYA TARIK WISATA</u>  DOI : 10.23960/jitet.v12i2.4270 <i>Hafshoh Habiballoh, Ahmad Faqih, Tati Suprapti</i>	PDF 1482-1490

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 12, Nomor 2, April 2024

RANCANG DAN BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA PERPUSTAKAAN SEKOLAH SMA NEGERI 1 JASINGA

[PDF 1491-1499](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4275](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4275)

Dimas Alip Faturrohim

RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI INVENTARIS BERBASIS WEBSITE

[PDF 1500-1509](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4259](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4259) |  Abstract views : 157 times

Chandra Christian, Apriade Voutama

PENGEMBANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PENILAIAN REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU UNTUK PROGRAM PROFESI INSINYUR MENGGUNAKAN METODE SCRUM

[PDF 1510-1517](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4597](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4597) |  Abstract views : 16 times

Trisya Septiana, Dikpride Despa, Fadil Hamdani, Deny Budiyo

IMPLEMENTASI GOLANG CLEAN ARCHITECTURE PADA PERANCANGAN BACKEND POINT OF SALES WEBSITE

[PDF 1518-1523](#)



DOI : [10.23960/jitet.v12i2.4668](https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4668) |  Abstract views : 0 times

Resty Annisa