



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 11, Nomor 3, Agustus 2023

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 11, Nomor 3, Agustus 2023

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 11, Nomor 3, Agustus 2023

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>ANALISIS FLOW-EXPERIENCE DALAM PENGGUNAAN DISCORD SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI MAHASISWA SURABAYA DENGAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3043 <i>Andhika Rizky Aulia, Mirza Khazim Nugraha, Dewangga Nanda Arjuna</i>	PDF 237-245
<u>PERANCANGAN UI/UX SISTEM INFORMASI PEMBELIAN HASIL TANI BERBASIS MOBILE DENGAN METODE DESIGN THINKING</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3048 <i>Puput Silva Rosiana, Apriade Voutama, Azhari Ali Ridha</i>	PDF 246-253
<u>PERANCANGAN APLIKASI SAFLY SEBAGAI WADAH PEMESANAN TIKET PESAWAT BERBASIS WEBSITE</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3054 <i>Alpin Apriliansyah Mohsa, Apriade Voutama, Bagja Nugraha</i>	PDF 254-260
<u>PREDIKSI PENDERITA DIABETES MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3055 <i>Citra Agustina Rahayu</i>	PDF 261-266
<u>PREDIKSI KELULUSAN SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3056 <i>Agusti Frananda Alfonsus Naibaho, Amalia Zahra</i>	PDF 267-281
<u>SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT GINEKOLOGI MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR</u> doi DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3063	PDF 282-289

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

Nur Devita Azzahra, Anita Desiani

EVALUATION OF THE E-LEARNING SYSTEM OF PT. OTAK KANAN THROUGH BLACKBOX TESTING AND SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

[PDF 290-296](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3065](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3065)

Liga Bayu Herdianto

KOMPARASI PENGGUNAAN INSTALASI KABEL NETRAL DARI PLN DAN DARI BUMI LANGSUNG PADA BEBAN LISTRIK 300 WATT

[PDF 297-302](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3070](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3070)

taufik taufik

ANALISIS IDENTIFIKASI KECAKATAN BEARING MOTOR INDUKSI BERDASARKAN ARUS STATOR DAN TORSI PADA RPM BERBASIS FAST FOURIER TRANSFORM

[PDF 303-310](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3071](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3071)

mahkota prawira darmawan, Noer Soedjarwanto Soedjarwanto

IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN KONTROL AIR CONDITIONER MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS

[PDF 311-318](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3080](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3080)

Fritz Gamaliel, P. Yudi Dwi Arliyanto

SISTEM MONITORING CUACA DAN PERINGATAN BANJIR BERBASIS IOT DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI MIT APP INVENTOR

[PDF 319-328](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3088](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3088)

muh bahrul ulum

PERANCANGAN SISTEM PEMILIHAN PLATFORM JUAL BELI MENGGUNAKAN METODE ELIMINATION ET CHOIX TRADUISANT LA REALITE

[PDF 329-335](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3102](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3102)

Rizal Furqan Ramadhan

FACE EXPRESSION RECOGNIZER DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK MEMBANTU PENDERITA AUTISME MENGENALI EKSPRESI WAJAH SESEORANG

[PDF 336-342](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3108](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3108)

yohana christela oktaviani, Yulia Wahyuningsih

APLIKASI KONSULTASI PENYAKIT GIGI DAN MULUT DI SENYUM DENTAL CARE MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR

[PDF 393-400](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3129](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3129)

Nahla Nurazizah

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INDEKS KEPUASAN MASYARAKAT BERBASIS WEB DI UPTD PUSKESMAS PANJALU

[PDF 401-408](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3138](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3138)

Fikri Muhamad Zulfikar, Ari Sukawan, Andi Suhenda, Fery Fadly

ANALISIS KINERJA JARINGAN 4G LTE MENGGUNAKAN METODE DRIVE TEST DI KELURAHAN KAMPUNG RAMBUTAN, JAKARTA TIMUR

[PDF 409-419](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3140](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3140)

Ar'rafi Akram, Figo Hafidz Melvandino, Wildan Yuda Bragaswara, Harry Ramza

IMPLEMENTASI METODE DETEKSI TEPI CANNY UNTUK MENGHITUNG JUMLAH UANG KOIN DALAM GAMBAR MENGGUNAKAN OPENCV

[PDF 420-426](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3147](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3147)

Julia Ulfah, Nurdin Nurdin

KLASIFIKASI PENGGUNA HASHTAG PADA APLIKASI TIKTOK MENGGUNAKAN PERBANDINGAN METODE K-NEAREST NEIGHBORS DAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER

[PDF 427-433](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3150](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3150)

Moh. Aulia Miftakurahmat, Nur Safitri, Putri Aulia Kusnadi, Chaerur Rozikin

ANALISIS POTENSI PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK MOTOR INDUKSI TIGA PHASE DI FINFAN CLOSED COOLING

[PDF 434-439](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3158](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3158)

Dhendhea Fatika Hafsari

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI POLA SIDIK JARI MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION

[PDF 440-447](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3166](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3166)

Abdullah Abdullah, Zikrullah Zikrullah, Usman Usman

PENERAPAN METODE INVERTOR SOFTSTARTING PADA MOTOR 1 PHASA UNTUK MENGURANGI LONJAKAN ARUS

[PDF 448-455](#)

Muhammad Zulfiqar Ramadhan Nurhadi, Ojak Abdul Rozak

ANALISIS TINGKAT PENCEMARAN LINGKUNGAN PADA KOTA/KABUPATEN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE K-MEANS

[PDF 456-460](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3177](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3177)

resnu maulana

SISTEM MANAJEMEN IRIGASI TAMBAK GARAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

[PDF 461-466](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3184](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3184)

Idohatur Riskiyah

RANCANG BANGUN ALAT PROTOTYPE PENGERING IKAN ASIN BERBASIS INTERNET OF THINGS TERINTEGRASI APLIKASI ANDROID

[PDF 467-474](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3188](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3188)

Okta Caesar Ferdiansyah

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOKOL MQTT PADA SISTEM PARKIR CERDAS BERBASIS IOT

[PDF 475-483](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3191](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3191)

Reynaldi Fakhri Pratama, Raden Sunu Raihan Wicaksono, Agung Nugroho Pramudhita

OTOMATISASI PERTANIAN DENGAN SENSOR SOIL MOISTURE, SENSOR CAHAYA, LED GROW LAMPS, DAN POMPA AIR UNTUK PERTUMBUHAN TANAMAN OPTIMAL

[PDF 484-488](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3192](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3192)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

Haarisah Yustika Putri Al-Jufri, Ony Novianti, Ghibran Muhammad, Revangga Adytya, Agung Nugroho Pramudhita

PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI PERILAKU PELANGGAN MENGGUNAKAN MULTIPLE LINEAR REGRESSION

[PDF 489-496](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3194](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3194)

Nurrika Riskya, Selvira Yuliana

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAILY CYCLE COUNT (SIDAC) BERBASIS WEB

[PDF 497-504](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3201](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3201)

Andi Taufik, Fatty Ariani

PENGEMBANGAN APLIKASI PENGENALAN AKSARA SUNDA BEBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE MDLC

[PDF 505-512](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3203](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3203)

Indra Sujana

RANCANG BANGUN ALAT MONITORING SUHU MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 DAN PENGADUK OTOMATIS PADA PROSES FERMENTASI KAKAO

[PDF 513-519](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3209](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3209)

Maulana Fahar Maheswara, Sri Purwiyanti, Sumadi Sumadi, Emir Nasrullah

REDESAIN SISTEM INFORMASI INVENTARIS IT DENGAN MENGGUNAKAN METODE LEAN UX (STUDI KASUS PT.PRATIWI PUTRI SULUNG)

[PDF 520-529](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3211](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3211)

Ira Nurpalah

IMPLEMENTASI TEORI GOLDEN RULES OF USER INTERFACE DESIGN THEO MAND SEBAGAI EVALUASI PADA APLIKASI NALAYAN

[PDF 530-539](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3212](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3212)

Faza Fawwaz

APLIKASI PEMANFAATAN LIMBAH SAMPAH MENGGUNAKAN QRPAYMENT BERBASIS MOBILE PADA KSM BIMA

[PDF 540-545](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3214](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3214)

Sabana Nur Rizki Hermawan

PERANCANGAN CHATBOT WEBSITE PROGRAM STUDI INFORMATIKA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

[PDF 546-554](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3225](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3225)

Bima Huberta, Anugerah Bagus Wijaya

PENGUNAAN TEKNIK FLUID GRIDS TERHADAP KETERLIHATAN KONTEN PADA WEBSITE PRODI INFORMATIKA

[PDF 555-562](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3228](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3228)

muhammad akbar al afghani, anugerah bagus wijaya

ADAPTASI FLEKSIBILITAS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) UNIVERSITAS TANJUNGPURA

[PDF 563-574](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3233](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3233)

Hamida Hamida, Novi Safriadi, Anggi Perwitasari

PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA FORUM ALUMNI PRODI INFORMATIKA GUNA MENINGKATKAN AKSES INFROMASI

[PDF 575-581](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3234](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3234)

Restiana Tri Octavia, Aulia Hamdi

PENERAPAN METODE AHP DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PRODUK FURNITUR KAYU JATI (STUDI KASUS AGUNG JAYA MEBEL)

[PDF 582-591](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3242](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3242)

Agung Dwi Prasajo

IMPLEMENTASI RULE BASED SYSTEM UNTUK SISTEM JADWAL PAKAN IKAN KOMET OTOMATIS BERBASIS ANDROID

[PDF 592-603](#)

 DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3243](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3243)

Muhammad Ardiansyah

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

KLASIFIKASI CITRA TULISAN TANGAN AKSARA SASAK DENGAN METODE HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION

[PDF 604-613](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3247](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3247)

Fahmi Syuhada

MODIFIKASI SISTEM KONTROL MESIN CURING GUNA MENGURANGI DEFECT LEAKY BLADDER DI PT XYZ TBK

[PDF 614-619](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3249](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3249)

Rendi Ahmad Setiawan, Edy Sumarno

PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN METODE LSTM DAN GRU

[PDF 620-627](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3250](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3250)

Abu Tholib, Nanda Kurnia Agusmawati, Fitwatul Khoiriyah

SISTEM INFORMASI DAN PENGELOLAAN DISPOSISI SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN NGANJUK

[PDF 628-635](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3255](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3255)

Agustiani Nur Azizah, Rengga Asmara, Wiratmoko Yuwono

SISTEM INFORMASI RADIODIAGNOSIS DARI CITRA RADIOGRAFI PANORAMIK PADA KLINIK DOKTER GIGI MENGGUNAKAN PENDEKATAN USER CENTERED DESIGN

[PDF 636-644](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3256](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3256)

Rengga Asmara, Arna Fariza, Nurhidayah -

RANCANG BANGUN GAME PETUALANGAN MELALUI CERITA WAYANG ARJUNA SEBAGI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID

[PDF 645-654](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3257](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3257)

Racjmawati Dwi Nuraeni, Yusuf Sumaryana, Missi Hikmatyar

APLIKASI POIN SAMPAH SEBAGAI DAYA TARIK PENUKARAN LIMBAH SAMPAH DI KSM BIMA BERBASIS MOBILE

[PDF 655-664](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3259](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3259)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

yudha pratama, sabana nur rizki hermawan, abdul aziz, dwi krisbiantoro

PEMBERIAN PAKAN IKAN NILA OTOMATIS SERTA MENGECEK SUHU DAN KADAR pH AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

[PDF 665-675](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3264](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3264)

Maryam Maryam

PENERAPAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBELIAN SMARTPHONE

[PDF 676-685](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3266](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3266)

Ahzka Nabillah Tuzzahrah, Dikky Setiyanto, Yaspin Andika Muhamad Nur Cholis, Jajam Haerul Jaman

ANALISIS APLIKASI TIKTOK BERDASARKAN PRINSIP DAN PARADIGMA INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER MENGGUNAKAN EVALUASI HEURISTIC

[PDF 686-695](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3271](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3271)

Puput Silva Rosiana, Ananada Rizky Nurhidayat, Alpin Apriliansyah Mohsa, Azhari Ali Ridha

VERIFIKASI DOKUMEN TRANSKRIP NILAI SEMESTER MENGGUNAKAN METODA OPTICAL CHARACTER RECOGNITION

[PDF 696-702](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3277](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3277)

zulkarnaen hatala

PROTOTYPE ROBOT PEMBERSIH LANTAI BERBASIS MIKROKONTROLER

[PDF 703-709](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3285](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3285)

muhammad taufiq tamam

IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK MENDETEKSI PENGGUNAAN MASKER PADA GAMBAR

[PDF 710-714](#)



DOI : [10.23960/jitet.v11i3.3286](https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3286)

Davito Rasendriya Rizqullah Putra, Reyhan Adi Saputra

RANCANG BANGUN DAN PROTEKSI INVERTER PURE SINE WAVE SPWM 500 WATT BERBASIS MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC

[PDF 715-720](#)

JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

 DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3304 <i>Wafiq Safaroz</i>	
<u>ANALISIS SERANGAN MALWARE DALAM PERBANKAN DAN PERENCANAAN SOLUSI KEAMANAN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3312 <i>Kaira Milani Fitria</i>	PDF 721-730
<u>ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN INFRASTRUKTUR SEKOLAH MTS AL-IHSAN</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3314 <i>Arrum Khairunnisa Septuvania, Giri Purnama</i>	PDF 731-739
<u>PENGARUH ARUS EKSITASI TERHADAP ARUS STATOR MOTOR SINKRON 3 FASA DENGAN VIRTUAL INSTRUMENT</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3322 <i>Anto Carmanto, Wawan Gunawan</i>	PDF 740-745
<u>RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PROSES BELAJAR MENGAJAR (PBM) DENGAN RFID MENGGUNAKAN ARDUINO NANO BERBASIS WEB</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3323 <i>Mochamad Iqbal Fauzi, Minarto ., M. Imam Sulistyo S</i>	PDF 746-756
<u>PEMBUATAN DESAIN ANTARMUKA INFORMASI MAGANG PRODI INFORMATIKA UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA BERBASIS WEB</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3295 <i>Michson Tambunan</i>	PDF 757-766
<u>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN EVALUASI KINERJA MITRA BISNIS DISTRIBUTOR MAINAN MENGGUNAKAN METODE SMART BERBASIS WEB</u>  DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3343 <i>Khoerul Abidin</i>	PDF 773-781



JITET

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN

Volume 11, Nomor 3, Agustus 2023

**IMPLEMENTASI K-MEANS DALAM PENGELOMPOKAN PENYEBARAN PENYAKIT DBD
DI JAWA BARAT**

PDF 782-788



DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3344

Puput Silva Rosiana, Alpin Apriliansyah Mohsa, Yuyun Umaidah

**SISTEM KENDALI KECEPATAN KONVEYOR DENGAN BEBAN BERUBAH BERBASIS
HIBRID FUZZY LOGIC-PID**

PDF 789-796



DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3346

Rizky Abdillah

**PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI 3 FASA DENGAN SUMBER PANEL
SURYA**

PDF 797-804



DOI : 10.23960/jitet.v11i3.3424

Charles Ronald Harahap, Rina Arjulina Nasution, F.X. Arinto Setyawan