

NERO[®]

Networking Engineering Research Operation



Jurnal Multimedia

P-ISSN : 2355-2190
E-ISSN : 2615-6539

Volume 8, No 2, November 2023

Diterbitkan oleh Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura
SK Menristek/BRIN Akreditasi Jurnal Ilmiah No. 200/M/KPT/2020 berlaku 2020-2024

DEWAN REDAKSI

Editor in Chief

Ika Oktavia Suzanti, Universitas Trunojoyo Madura

Editorial Board

Dahlan Abdullah, Universitas Malikussaleh

I Dewa Made Cipta Santosa, Politeknik Negeri Bali

Fika Hastarita Rachman, Universitas Trunojoyo Madura

Aeri Rachmad, Universitas Trunojoyo Madura

Lukman Heryawan, Universitas Gadjah Mada

Arfive Gandhi, Universitas Telkom

Henderi, Universitas Raharja

Hadion Wijoyo, STMIK Dharmapala Riau

Uky Yudatama, Universitas Muhammadiyah Magelang

Irfan Dwiguna Sumitra, Universitas Komputer Indonesia

Tirana Noor Fatyanosa, Universitas Brawijaya

Mahendra Data, Universitas Brawijaya

Tri Handhika, Universitas Gunadarma

Bestari partners

Muhammad Jauharul Fuady, Universitas Negeri Malang

Husni, Universitas Trunojoyo Madura

Rosa Ariani Sukamto, Universitas Pendidikan Indonesia

Ika Candradewi, Universitas Gadjah Mada

Baginda Anggun Nan Cenka, Universitas Indonesia

Iis Hamsir Ayub Wahab, Universitas Khairun Ternate

Adityo Hidayat, PT. Gamatechno Indonesia

Web Administrator

Eza Rahmanita, Universitas Trunojoyo Madura

Sekretariat Jurnal

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik,

Universitas Trunojoyo Madura

Jalan Raya Telang, PO BOX 2 Kamal, Bangkalan

Telp: (031)3011147 Fax: (031)3011147

E-mail: nero@trunojoyo.ac.id

Website : nero.trunojoyo.ac.id

SERTIFIKAT AKREDITASI NERO

SERTIFIKAT
Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 200/M/KPT/2020
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2020
Nama Jurnal Ilmiah
Network Engineering Research Operation [NERO]
E-ISSN: 26156539
Penerbit: Universitas Trunojoyo Madura
Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 5 Nomor 1 Tahun 2020 sampai Volume 9 Nomor 2 Tahun 2024
Jakarta, 23 Desember 2020
Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,
Bambang P. S. Brodjonegoro

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| PERHITUNGAN KOLONI BAKTERI SUSU SEGAR PADA RUANG WARNA YCBCR | 87 – 96 |
| Zilvanhisna Emka Fitri, Lalitya Nindita Sahenda, Remy Solehudin Abdi Holili, Dyah Laksito Rukmi | |
| KLASIFIKASI DIAGNOSIS DIABETES MELITUS MENGGUNAKAN METODE <i>NAÏVE BAYES</i> DENGAN SELEKSI FITUR <i>BACKWARD ELIMINATION</i> | 97 – 106 |
| Hendro Nugroho, Gusti Eka Yuliasuti, Andrean Firman P | |
| PENERAPAN ALGORITMA <i>LINEAR SEARCH</i> DI APLIKASI <i>SECONDHAND</i> ... | 107 – 122 |
| Nely Dwi Agustin, Adi Fajaryanto Cobantoro, Mohammad Bhanu Setyawan, Khoiru Nurfitri | |
| PENERAPAN <i>ASSOCIATION RULE</i> TERHADAP DIAGNOSA PENYAKIT MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>FREQUENT PATTERN GROWTH</i> | 123-132 |
| Ach. Nur Aqil Wahid, Donny Avianto | |
| KLASIFIKASI CITRA <i>PNEUMONIA</i> MENGGUNAKAN ARSITEKTUR <i>CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK</i> (CNN) | 133-144 |
| Aan Rachmatullah Pratama, Adi Fajaryanto Cobantoro | |
| ANALISIS KEAMANAN WEBSITE DENGAN <i>INFORMATION SYSTEM SECURITY ASSESSMENT FRAMEWORK</i> (ISSAF) DAN <i>OPEN WEB APPLICATION SECURITY PROJECT</i> (OWASP) | 145-156 |
| Verseveranda Setyo Nugroho, Febrian Wahyu Christanto | |
| RANCANG BANGUN SISTEM PAKAR DIAGNOSA HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN BAWANG MERAH DAN CABAI MENGGUNAKAN METODE <i>FORWARD CHAINING</i> | 157-168 |
| Doni Abdul Fatah, Khoirur Rifqi, Sawaki, Firlir Irhamni | |



NERO (Networking Engineering Research Operation)

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik - Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang PO BOX 2 Kamal, Bangkalan 69162

Laman Jurnal : <http://nero.trunojoyo.ac.id>

Email : nero@trunojoyo.ac.id



9 772615 653001
