

# FAKTOR EXACTA

Volume 16 No 4 2023, p-ISSN: 1979-276X e- ISSN: 2502-339X

## Advisory Board

Drs. H. Achmad Sjamsuri, M.M., Kepala LPPM Universitas Indraprasta PGRI

## Editor in Chief

Puput Irfansyah, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## Managing Editor

Intan Mutia, S.T., MMSI, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## Section Editor

Adhi Susano, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Himawan, M.Kom, STMIK Raharja, Indonesia

Fiqih Ismawan, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Ari Santoso, M.Kom, Universitas Islam Attahiriyah, Indonesia

Riko, S.S., M.Hum, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Siti Jubei, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## Design

Ahmad Faiz Muntazori, M.Sn, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## Administration

Dwi Novriyanto, S.Kom, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## Reviewers

Achmad Solichin, Universitas Budi Luhur, Indonesia

Amril Muthoi Siregar, Universitas Buana Perjuangan, Indonesia

Anwar Ilmar Ramadhan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia

Abdul Haris Manjawakang, STT PLN, Indonesia

Ari Irawan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Indonesia

Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia

Eric Fernando, STIKOM Dinamika Bangsa Jambi, Indonesia

Heliza Rahmania, Universitas Mulawarman, Kalimantan, Indonesia

Himawan, STIMIK Raharja, Indonesia

Jajam Hairul Jaman, Universitas Singaperbangsa Karawang, Indonesia

Kursehi Falgenti, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Nia Rahma Kurnianda, Universitas Mercu Buana, Indonesia

Yan Mitha Djaksana, Universitas Pamulang, Indonesia

## Publisher

LPPM Universitas Indraprasta PGRI

Universitas Indraprasta PGRI, Gedung Unit 3 Lt. 1 (Wisma UNINDRA)

Jl. Nangka No. 58C Tanjung Barat, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12530

Telp./Fax. (021) 78835283/7818718

Website: [journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor\\_Exacta](http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta)

Email Redaksi: faktorexacta@gmail.com

Terakreditasi SINTA 3 Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik  
Indonesia Nomor 21/E/KPT/2018



## DAFTAR ISI

### VOL. 16 NO. 4 Desember 2023 - Februari 2023

Dewan Redaksi .....	i
Daftar Isi .....	iv
<i>1. Deteksi Pelat Nomor Dengan Menggunakan Optical Character Recognition Berbasis Algoritma LSTM: Elisa Wardhani, Saruni Dwiasnati</i> (Universitas Mercu Buana) .....	256-263
<i>2. Penerapan Algoritma Sweep dan Particle Swarm Optimization (PSO) sebagai Alternatif Menentukan Rute Distribusi: Ilham Saiful Fauzi</i> (Politeknik Negeri Malang), <i>Imaniah Bazlina Wardani</i> (UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember), <i>Indra Lukmana Putra</i> (Politeknik Negeri Malang), <i>Peni Puspitasari</i> (Politeknik Negeri Malang) .....	264-273
<i>3. Perancangan Diagnosa Covid-19 Menggunakan Metode Case Based Reasoning (CBR) Untuk Mengidentifikasi Tingkatan Gejala Pasien Covid-19: Nofita Rismawati</i> (Universitas Indraprasta PGRI), <i>Muhamad Femy Mulya</i> (Universitas Tanri Abeng).....	274-285
<i>4. Penerapan Metode Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kualitas Daging Sapi pada Aplikasi Berbasis Android: Phaksi Bangun Asmoro, Achmad Solichin</i> (Universitas Budi Luhur) .....	286-298
<i>5. Perancangan Sistem Informasi Hino Service on Site (Studi Kasus : Dealer Hino, PT. Persada Lampung Raya): Renita Dwi Astuti, Firmansyah, MS Hasibuan</i> (Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya) .....	299-308
<i>6. Implementasi Metode Perbandingan Eksponensial Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Nasabah Pada PT Bank DKI Cabang Syariah Wahid Hasyim: Riri Fajriah, Melyana, Gandung Triyono</i> (Universitas Budi Luhur).....	309-322
<i>7. Analisis Model Matematika dan Simulasi Pada Penyebaran Hepatitis Non HepA-E Akut di Indonesia: Rifki Ristiawan</i> (Universitas Indraprasta PGRI), <i>Farrell Wahyudi</i> (Institut Sains & Teknologi Nasional), <i>Noni Selvia</i> (Universitas Indraprasta PGRI) .....	323-331
<i>8. Klasterisasi Algoritma K-means dengan Pendekatan Pola Komunikasi Interpersonal Siswa dalam Pemilihan Sekolah Lanjutan: Rayung Wulan</i> (Universitas Indraprasta PGRI), <i>Themotia Titi Widaningsih</i> (Universitas Sahid), <i>Fit Yanuar</i> (Universitas Sahid).....	332-339
<i>9. Penerapan Metode Convolution Neural Network (CNN) Dalam Proses Pengolahan Citra Untuk Mendeteksi Cacat Produksi Pada Produk Masker: Yozika Arvio, Dine Tiara Kusuma, Iriansyah Sangadji</i> (Institut Teknologi PLN), <i>Erno Kurniawan Dewantara</i> (Universitas Budi Luhur) .....	340-350