

# KOMPUTA

Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika

Volume 12 Nomor 2, Oktober 2023

ISSN : 2089-9033 (print)

ISSN : 2715-7849 (online)

- |   |           |
|---|-----------|
| Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pasar Terbersih di Kota Sampit dengan Menggunakan Metode SAW<br>Depi Rusda, Elika Thea Kirana, Lukman Bachtiar, Noorhikmah Fitriani           | 1 - 8     |
| Analisis Emosi pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Multinomial Naive Bayes dan Synthetic Minority Oversampling Technique<br>Fritson Agung Julians Ayomi, Kania Evita Dewi  | 9 - 19    |
| Implementasi Teknologi Augmented Reality Pada Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Berbasis Android<br>Helmi Nurhidayat, Moh. Ali Romli  | 20 - 29   |
| Analisis Perbandingan Akurasi Metode Moving Average dan Metode Exponensial Smoothing dalam Memprediksi Kapasitas Produksi Padi Nasional<br>Mardiansyah, Firman Amir                 | 30 - 38   |
| Perancangan UI/UX Aplikasi "Dengering" Berbasis Mobile Menggunakan Metode Design Thinking<br>Nila Nazilatul Mazaya, Suliswaningsih  | 39 - 49   |
| Rancang Bangun Sistem Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Web<br>Arief Rachman Hakim, Wiga Maulana Baihaqi   | 50 - 58   |
| Implementasi Algoritma Apriori untuk Menentukan Produk Terlaris pada Toko I-DOCRAFT<br>Naufal, Anton  | 59 - 68   |
| Perbandingan Algoritma sobel dan Canny untuk Deteksi Tepi Citra Daun Lidah Buaya<br>Louis Maximillian, Yosefina Finsensia Riti, Mario Anugraha, Yohanes Junardi Palis               | 69 - 79   |
| Pengaruh Information Gain dan Normalisasi Kata pada Analisis Sentimen Berbasis Aspek<br>Reza Lutfi Nurdiansyah, Kania Evita Dewi  | 80 - 90   |
| Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan<br>Nurhaliza Juliyani Hayati, Dayan Singasatia, Muhamad Rafi Muttaqin                  | 91 - 99   |
| Implementasi Aplikasi Steganografi Berbasis Web Menggunakan Algoritma LSB dan BPCS<br>Laily Farkhah Adhimah, Isti Nurhafiyah, Adnan Aditya Muntahar, Fandi Kristiaji, Dinar Mustofa | 100 - 108 |
| Sistem Penentuan Jenis Promosi Berdasarkan Tingkat Loyalitas Pelanggan di CV. XYZ<br>Riani Lubis, Tati Harihayati Mardzuki, Aditya Akhmad Gufron                                    | 109 - 118 |



Diterbitkan Oleh :  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Komputer Indonesia

# **KOMPUTA**

## **Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika**

**Volume 12 Nomor 2, Oktober 2023**

**ISSN : 2089-9033 (print)**

**ISSN : 2715-7849 (online)**

Jurnal ilmiah KOMPUTA (Komputer dan Informatika) adalah wadah informasi berupa hasil penelitian, studi kepustakaan, gagasan, aplikasi teori dan kajian analisis kritis di bidang keilmuan Komputer dan Informatika. Terbit dua kali dalam setahun pada bulan April dan Oktober.

### **Ketua Editor**

Riani Lubis, S.T., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

### **Anggota Editorial**

Tati Harihayati Mardzuki, S.T., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Wina Witanti, S.T., M.T. (Universitas Jenderal Achmad Yani)

Sufaatin, S.T., M.Kom. (Universitas Komputer Indonesia)

Chrismikha Hardyanto, S.Kom., M.Kom. (Universitas Komputer Indonesia)

Fakhrian Fadlia Adiwijaya, S.Kom., M.Kom. (Universitas Komputer Indonesia)

### **Reviewer**

Dr. Yeffry Handoko Putra, S.T., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Irfan Dwiguna Sumitra, S.Kom., M.Kom. Ph.D (Universitas Komputer Indonesia)

Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom., Ph.D. (Universitas Komputer Indonesia)

Irawan Afrianto, S.T., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Andriyendi, S.Kom., M.Kom. (IAIN Batusangkar)

Ali Khumaidi, S.Kom., M.Kom. (Universitas Krisnadwipayana)

Hidayat, S.Kom., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Sri Nurhayati, M.T. (Universitas Komputer Indoensia)

Ednawati Rainarli, M.Si. (Universitas Komputer Indonesia)

Eko Budi Setiawan., S.Kom., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Nelly Indriani, S.Si., M.T. (Universitas Komputer Indonesia)

Nia Ekawati, S.Kom., M.Si. (Universitas Putra Batam)

Chaerur Rozikin, S.Kom., M.Kom. (Universitas Singaperbangsa)

### **Alamat Redaksi**

Program Studi Teknik Informatika

Lantai 6 Smart Building

Universitas Komputer Indonesia

Jl. Dipati Ukur No. 112-116. Bandung. 40132

Website : <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputa>

Email : [komputa@email.unikom.ac.id](mailto:komputa@email.unikom.ac.id)

## DAFTAR ISI

NO	JUDUL	HALAMAN
1	Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pasar Terbersih di Kota Sampit dengan Menggunakan Metode SAW <b>Depi Rusda, Elika Thea Kirana, Lukman Bachtiar, Noorhikmah Fitriani</b>	1 - 8
2	Analisis Emosi pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Multinomial Naive Bayes dan Synthetic Minority Oversampling Technique <b>Fritson Agung Julians Ayomi, Kania Evita Dewi</b>	9 - 19
3	Implementasi Teknologi Augmented Reality Pada Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Berbasis Android <b>Helmi Nurhidayat, Moh. Ali Romli</b>	20 - 29
4	Analisis Perbandingan Akurasi Metode Moving Average dan Metode Exponensial Smoothing dalam Memprediksi Kapasitas Produksi Padi Nasional <b>Mardiansyah, Firman Amir</b>	30 - 38
5	Perancangan UI/UX Aplikasi "Dengering" Berbasis Mobile Menggunakan Metode Design Thinking <b>Nila Nazilatul Mazaya, Suliswaningsih</b>	39 - 49
6	Rancang Bangun Sistem Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Web <b>Arief Rachman Hakim, Wiga Maulana Baihaqi</b>	50 - 58
7	Implementasi Algoritma Apriori untuk Menentukan Produk Terlaris pada Toko I-DOCRAFT <b>Naufal, Anton</b>	59 - 68
8	Perbandingan Algoritma sobel dan Canny untuk Deteksi Tepi Citra Daun Lidah Buaya <b>Louis Maximillian, Yosefina Finsensia Riti, Mario Anugraha, Yohanes Junardi Palis</b>	69 - 79
9	Pengaruh Information Gain dan Normalisasi Kata pada Analisis Sentimen Berbasis Aspek <b>Reza Lutfi Nurdiansyah, Kania Evita Dewi</b>	80 - 90
10	Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan <b>Nurhaliza Juliyan Hayati, Dayan Singasatia, Muhamad Rafi Muttaqin</b>	91 - 99
11	Implementasi Aplikasi Steganografi Berbasis Web Menggunakan Algoritma LSB dan BPCS <b>Laily Farkhah Adhimah, Isti Nurhafiyah, Adnan Aditya Muntahar, Fandi Kristiaji, Dinar Mustofa</b>	100 - 108
12	Sistem Penentuan Jenis Promosi Berdasarkan Tingkat Loyalitas Pelanggan di CV. XYZ <b>Riani Lubis, Tati Harihayati Mardzuki, Aditya Akhmad Gufron</b>	109 - 118
PETUNJUK PENULISAN MAKALAH		L-1