
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 2, Desember 2021

Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) adalah Jurnal Nasional yang mempublikasikan artikel hasil penelitian di bidang Ilmu Komputer, Informatika, dan Sistem Informasi, terutama pada pengembangan software, pengembangan sistem informasi, sistem komputer, jaringan komputer, algoritma dan komputasi, serta penerapan teknologi informasi. Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) diterbitkan oleh CV Firmos dan terdaftar di LIPI dengan P-ISSN : 2807-6664 dan E-ISSN : 2807-6591 serta di Crossref dengan Prefix : 10.54082. JIKI melakukan publikasi secara berkala 2 kali setiap tahun (Juni dan Desember). Jurnal ini pertama kali terbit pada 28 Agustus 2021.

DEWAN REDAKSI

Editor In Chief

Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Editorial Board

Endang Wahyu Pamungkas, S.Kom., M.Kom., Universita Degli Studi Torino, Italy

Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Arkham Zahri Rakhman, S.Kom., M.Eng., Institut Teknologi Sumatera, Indonesia

Puspanda Hatta., S.Kom., M.Eng., Universitas Negeri Sebelas Maret, Indonesia.



Jurnal Ilmu Komputer
dan Informatika

**JURNAL ILMU KOMPUTER DAN
INFORMATIKA (JIKI)**

Laman : <https://jiki.jurnal-id.com>

email : jurnalidcom@gmail.com

P-ISSN : 2807-6664

E-ISSN : 2807-6591

JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 1, Juni 2021

Mitra Bestari

Sukirman, M.T., Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

Muhammad Luthfi Hidayat, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Irma Yuliana, M.M., M.Eng., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia.

Nofiyati, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Teguh Cahyono, S.T., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia.

Alamat Redaksi :

Jalan Serma Mukhlas, Karangtengah, Kecamatan Banjarnegara, Kabupaten Banjarnegara,
Jawa Tengah, Indonesia. Kode pos 53416

JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 2, Desember 2021

DAFTAR ISI

Sistem Informasi Marketplace Penyewaan Barang Berbasis Web Dengan Framework Laravel 75-98

Aji Nurcahyo Hidayat, Dadang Iskandar, Nofiyati

Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Di Desa Sidakangen Purbalingga 99-108

Nabila Khaerunnisa, Eddy Maryanto, Nur Chasanah

Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Penyebaran Covid-19 Di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma K-Means 109-132

Yeusi Fani Selfrida Yani Damanik, Sumarno, Indra Gunawan, Dedy Hartama, Ika Okta Kirana

Identifikasi Penyakit Daun Jeruk Siam Menggunakan *K-Nearest Neighbor* 133-140

Rifqi Hakim Ariesdianto, Zilvanhisna Emka Fitri, Abdul Madjid, Arizal Mujibtamala Nanda Imron

Pengelompokan Data Penjualan Mie Berdasarkan Bulan Dengan Menggunakan Algoritma *K-Medoids* 141-156

Riahta Ulina Br. Barus, Indra Gunawan, Bahrudi Effendi Damanik, Iin Parlina, Widodo Saputra

JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 2, Desember 2021

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) untuk Volume 1 Nomor 2 Desember 2021 telah dipublikasikan pada 11 November 2021.

Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) untuk edisi ini telah memproses artikel secara *double blind* dan telah memilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review* untuk dipublikasikan. Pada edisi kali ini, JIKI menerbitkan 5 artikel yang berasal dari beberapa afiliasi, yaitu : **Universitas Jenderal Soedirman, STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar, Politeknik Negeri Jember, dan Universitas Jember**

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) untuk Edisi kali ini. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi