
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)**Volume 2 Nomor 1, Juni 2022**

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 2 Nomor 1, Juni 2022

Mitra Bestari

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

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

Irma Yuliana, S.T., 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 2 Nomor 1, Juni 2022

DAFTAR ISI

Model Aturan dalam Menentukan Prestasi Nilai Siswa di SMK GKPS 1 Raya Menggunakan Algoritma C4.5	1-24
Rofiana Simanullang, Dedy Hartama, Poningsih3,Iin Parlina, Muhammad R. Lubis	
Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Strategi Pemasaran Barang dengan Metode <i>Analytic Hierarchy Process</i>	25-36
Ety Liani Putri, Bosker Sinaga	
Sistem Pakar untuk Mendeteksi Kerusakan Jaringan Internet pada Indihome di Pematangsiantar	37-46
Muhammad Sya'i, Indra Gunawan, Irawan, Poningsih, Rafiqa Dewi	
Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kualitas Getah <i>Hevea Brasiliensis</i> (Karet) Terbaik pada PT Timbang Deli Verdant Bioscience dengan Metode <i>Promethee</i>	47-56
Tika Apriani, Agustina Simangunsong	
Implementasi Algoritma Kriptografi <i>Rivest Shamir Adlemen</i> untuk Mengamankan Data Ijazah pada SMK Swasta Prama Artha Kab. Simalungun	57-66
Wahyudi, Dedy Hartama, Ika Okta Kirana, Sumarno, Indra Gunawan	

JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)**Volume 2 Nomor 1, Juni 2022****PENGANTAR REDAKSI**

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) untuk Volume 2 Nomor 1 Juni 2022 telah dipublikasikan pada 5 Januari 2022.

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 : **STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar dan STMIK Pelita Nusantara.**

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