
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 1, Juni 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) terdaftar di LIPI dengan P-ISSN : 2807-6664 dan E-ISSN : 2807-6591 serta terdaftar 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 1, Juni 2021****DAFTAR ISI**

Klasifikasi Cuaca Menggunakan Metode VGG-16, Principal Component Analysis Dan K-Nearest Neighbor	1-8
Sean Alexander Suryaman, Rita Magdalena, Sofia Sa'idah	
Robot Air Hockey Berbasis Pengolahan Citra Dengan Metode Kendali Proportional-Integral-Derivative Dan Fuzzy Logic Controller	9-28
Rafly Hidayatullah, Irfhando Mahendra, Agung Surya Wibowo, Muhammad Ridho Rosa	
Aplikasi Health Safety Environment Pada PT Altrak 1978 Samarinda	29-42
Anggiat Parsaoran Sihombing, Fahrullah Fahrullah, Riyayatsyah	
Game Edukasi Belajar Huruf Hijaiyah Untuk Anak Kelas 2 di Sekolah Luar Biasa Yayasan Rehabilitasi Tuna Rungu Wicara Surakarta	43-54
Fatah Yasin Al Irsyadi, Lia Dewi Susanti, Yogiek Indra Kurniawan	
Sistem Informasi Panduan Diet Bagi Penderita Obesitas Berbasis Website	55-74
Sigit Rizaldi, Arief Kelik Nugroho, Nur Chasanah	

JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA (JIKI)

Volume 1 Nomor 1, Juni 2021

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika (JIKI) untuk Volume 1 Nomor 1 Juni 2021 telah dipublikasikan pada 28 Agustus 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 Telkom, Universitas Mulia Indonesia, Universitas Muhammadiyah Surakarta, dan Universitas Jenderal Soedirman**

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