

PENGANTAR REDAKSI

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah, JUITA Volume 8 Nomor 1, Mei 2020 yang merupakan terbitan pertama di volume ke delapan ini telah dapat kami hadirkan di tengah pembaca para kalangan akademisi, praktisi, dan mahasiswa. Dalam edisi ini kami hadirkan artikel sebagai hasil dari penelitian yang meliputi aplikasi maupun pengembangan bidang algoritma, kecerdasan buatan, keamanan sistem dan jaringan, serta bidang rekayasa perangkat lunak baik yang berbasis android, web, maupun teknologi *augmented reality*. Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, terutama kepada para penulis naskah, dewan editor (*reviewer*), dan tim editor teknis, atas kesediaannya meluangkan waktu dalam mempersiapkan naskah untuk jurnal ini.

Sebagaimana dalam terbitan sebelumnya, perlu kami sampaikan bahwa JUITA terbit 2 (dua) kali setahun (2 nomor) yaitu bulan Mei dan bulan November. Pada Volume 8 ini merupakan terbitan pertama yang menerbitkan 2 (dua) nomor dalam setiap volume setelah sebelumnya hingga Volume III terdiri dari 4 (empat) nomor dalam setiap volumenya. Dalam rangka memudahkan dalam sitasi, mulai volume 7, penulisan volume tidak lagi menggunakan angka romawi tetapi menggunakan angka arab. Di samping itu, untuk menjaga kekonsistenan dan kualitas redaksional, maka JUITA memiliki gaya selingkung dengan mengadopsi dari format I-EEE dengan modifikasi bagian ukuran font dan layout. Selain itu, penulisan sitasi dan daftar pustaka menggunakan format IEEE. Bagi penyumbang naskah untuk edisi terbitan berikutnya dimohon untuk bisa menyesuaikan dengan format tersebut. Perbaikan akan selalu kami lakukan demi peningkatan kualitas jurnal ini. Oleh karena itu kritik dan saran sangat kami harapkan.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi.

DAFTAR ISI

i.	Sampul Depan	
ii.	Pengantar Redaksi	
iii.	Daftar Isi	
	Boyer-Moore String Matching Algorithm and SHA512 Implementation for Jpeg/ Exif File Fingerprint Compilation in DSA <i>Rachmad Fitriyanto, Anton Yudhana, Sunardi Sunardi</i>	1
	Market Basket Analysis dengan Algoritma Apriori pada Ecommerce Toko Busana Muslim Trendy <i>Aji Setiawan, RizkaMulyanti</i>	11
	Pembangunan Aplikasi Identifikasi Typographical Error Dokumen Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Jaro-Winkler Distance <i>Grely Lucia Yovellia Londo, Yohanes Sigit Purnomo W.P., Martinus Maslim</i>	19
	Performance of Levenberg-Marquardt Algorithm in Backpropagation Network Based on the Number of Neurons in Hidden Layers and Learning Rate <i>Hidayati Mustafidah, Suwarsito Suwarsito</i>	29
	Deteksi Penyakit Malaria Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Saliency <i>Yohannes Yohannes, Siska Devella, Kelvin Arianto</i>	37
	Rekomendasi Makanan untuk Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Genetika <i>Nadya Satya Handayani, Sri Kusumadewi, Edi Fitriyanto</i>	45
	Implementasi Algoritma Kunci Matriks Untuk Keamanan Data Akademik <i>Joko Soebagyo, Imay Kurniawan</i>	55
	Analisis Bukti Digital TRIM Enable SSD NVMe Menggunakan Metode Static Forensic <i>Imam Riadi, Sunardi Sunardi, Abdul Hadi</i>	65
	Image Tracking Berbasis Augmented Reality Untuk Relasi Antara Sunnah Nabi dan Manfaat Secara Medis <i>Febrian Wahyu Christanto, Muhammad Fauzan Affandi, Titin Winarti</i>	75
	Implementasi dan Analisa SARDrive Sebagai Media Penyimpanan Cloud <i>Muhammad Khairul Anam, Habibi Ulayya</i>	83
	Perancangan dan Pembuatan Sistem Pelaporan Kinerja Berbasis Online untuk Pranata Komputer <i>Imam Teguh Islamy, Hanim Maria Astuti, Radityo Prasetyanto Wibowo</i>	91

JUITA

Jurnal Informatika

Volume 8 Nomor 1, Mei 2020

Monitoring Status Gizi Balita Secara Online <i>Deniar Risma Putri, Endah Sudarmilah</i>	101
Development of Android Based Online Nurse Test Preparation <i>Ambar Relawati, Guntur Maulana Zamroni</i>	111
Prediksi Kelompok UKT Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor <i>Sukamto Sukamto, Yanti Adriyani, Rizka Aulia</i>	121