

<b>Misi</b>	Jurnal ini mempunyai misi untuk menampilkan karya ilmiah dari para akademisi maupun profesional di bidang teknologi informasi sebagai sumbangan pada pengembangan teknologi informasi serta aplikasinya
<b>Editor in Chief</b>	Prof. Dr. Dyah Erny Herwindiati
<b>Dewan Penyunting</b>	Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana (UNPAD) Prof. Dr. Eko Sediyono (UKSW) Prof. Dr. Dali Santun Naga (UNTAR) Dr. Agus Buono (IPB) Dr. Devi Fitrianah (Mercu Buana) Dr. Elly Matul Imah (UNESA) Jap Tji Beng, Ph.D. (UNTAR) Lina, Ph.D. (UNTAR) Dr. Eng. M. Ivan Fanany (UI) Dr. Retno Kusumaningrum (UNDIP) Dr. Yaya Sudarya (Mercu Buana)
<b>Anggota Penyunting</b>	Eddy Wiyanto, S.T., M.T. (UKRIDA) Edy Kristianto, S.Kom., M.T. (UKRIDA) Jeanny Pragantha, M.Eng. (UNTAR) Wasino, M.Kom. (UNTAR) Lely Hiryanto, M.Sc. (UNTAR) Desi Arisandi, M.TI (UNTAR) Chairisni Lubis, M.Kom. (UNTAR) Ery Dewayani, MSI (UNTAR)
<b>Penyunting Pelaksana</b>	Tony, M.Kom. Teny Handayani, M.Kom. Janson Hendryli, M.Kom.
<b>Desain Cover dan Layout</b>	AR Johnsen F Godeliva Vania Ekawardhani, S.Kom.
<b>ISSN</b>	2549-2810 (P) 2549-2829 (E)
<b>Terbit</b>	2 (dua) kali dalam setahun
<b>Administrasi</b>	Ruwanto, S.Kom.
<b>Alamat Sekretariat</b>	Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara Gedung Blok R Lantai 11 Jln. Letjen S. Parman No. 1 Jakarta 11440 Telp. (021) 5676260 Fax. (021) 5677949 Email: computatio@fti.untar.ac.id



## DAFTAR ISI

### Artikel

- Perancangan Aplikasi Pendekripsi Kemiripan Teks dengan Menggunakan Metode Latent Semantic Analysis 1-8  
*Berlin Ong, Dali S. Naga, Viny Christanti M.*
- Program Pendekripsi Perubahan Fungsi Lahan Menggunakan Metode Ridge Regression dan Support Vector Machine (Studi Kasus: 95 Kecamatan di Wilayah Bekasi, Depok, dan Tangerang) 9-20  
*Christian, Janson Hendryli, Dyah Erny Herwindiati, A. Sulaiman*
- Pemanfaatan Aplikasi Point of Sales untuk Prediksi Stock Barang dengan Metode Fuzzy Sakamoto 21-32  
*Awanda Ardanewari, Eko Sediyono*
- Sistem Prediksi Customer Loyalty dengan Metode RFM dan Fuzzy C-Means 33-44  
*David, Manatap Dolok Lauro, Dyah Erny Herwindiati*
- Implementasi Algoritma Discrete Cosine Transform untuk Kompresi Citra pada Marker-Based Tracking Augmented Reality 45-54  
*Iwan Sutrisman, Nur Widiyasono, Heni Sulastri*
- Pengaruh Website Design Quality dan E-Service Quality Terhadap Repurchase Intention Sociolla E-Trust Sebagai Variabel Mediasi 55-67  
*Dewi S. S. Wuisan, David Candra, Maisie Adeline Tanaya, Velliana Natalia, Innocentius Bernarto*
- Evaluasi Penggunaan Website Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta dengan Menggunakan Metode Usability Testing 68-77  
*Inggrit Larasati*
- Implementasi Spelling Correction dengan D-LD dan Rabin Karp Plagiarism Checking pada Aplikasi Pendaftaran Skripsi 78-89  
*Viny Christanti M., Bagus Mulyawan, Desi Arisandi*

## **EDITORIAL**

Tim redaksi Computatio: *Journal of Computer Science and Information Systems* sangat berbahagia untuk peran serta dan partisipasi dari para akademisi, peneliti, dan profesional di bidang teknologi informasi baik di dalam maupun di luar lingkungan kampus Universitas Tarumanagara pada jurnal Computatio. Dukungan tersebut berupa pengiriman tulisan-tulisan yang berkualitas ke meja redaksi jurnal Computatio.

Secara utuh, jurnal ini membahas berbagai topik pada bidang teknologi informasi meliputi bidang kecerdasan buatan, *data mining*, multimedia game, dan perancangan sistem informasi. Akhir kata, redaksi jurnal Computatio berharap bahwa tulisan-tulisan yang disajikan dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, April 2020

Penyunting