

Misi	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																						
Editor in Chief	Prof. Dr. Dyah Erny Herwindiati																						
Dewan Penyunting	<table border="0"> <tr><td>Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana</td><td>(UNPAD)</td></tr> <tr><td>Prof. Dr. Eko Sedyono</td><td>(UKSW)</td></tr> <tr><td>Prof. Dr. Dali Santun Naga</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Dr. Agus Buono</td><td>(IPB)</td></tr> <tr><td>Dr. Devi Fitriana</td><td>(Mercu Buana)</td></tr> <tr><td>Dr. Elly Matul Imah</td><td>(UNESA)</td></tr> <tr><td>Jap Tji Beng, Ph.D.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Lina, Ph.D.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Dr. Eng. M. Ivan Fanany</td><td>(UI)</td></tr> <tr><td>Dr. Retno Kusumaningrum</td><td>(UNDIP)</td></tr> <tr><td>Dr. Yaya Sudarya</td><td>(Mercu Buana)</td></tr> </table>	Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana	(UNPAD)	Prof. Dr. Eko Sedyono	(UKSW)	Prof. Dr. Dali Santun Naga	(UNTAR)	Dr. Agus Buono	(IPB)	Dr. Devi Fitriana	(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)
Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana	(UNPAD)																						
Prof. Dr. Eko Sedyono	(UKSW)																						
Prof. Dr. Dali Santun Naga	(UNTAR)																						
Dr. Agus Buono	(IPB)																						
Dr. Devi Fitriana	(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)																						
Anggota Penyunting	<table border="0"> <tr><td>Eddy Wiyanto, S.T., M.T.</td><td>(UKRIDA)</td></tr> <tr><td>Edy Kristianto, S.Kom., M.T.</td><td>(UKRIDA)</td></tr> <tr><td>Jeanny Pragantha, M.Eng.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Wasino, M.Kom.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Lely Hiryanto, M.Sc.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Desi Arisandi, M.TI</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Chairisni Lubis, M.Kom.</td><td>(UNTAR)</td></tr> <tr><td>Ery Dewayani, MSI</td><td>(UNTAR)</td></tr> </table>	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)						
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)																						
Penyunting Pelaksana	<table border="0"> <tr><td>Tony, M.Kom.</td></tr> <tr><td>Teny Handayani, M.Kom.</td></tr> <tr><td>Janson Hendryli, M.Kom.</td></tr> <tr><td>Tri Sutrisno, M.Sc.</td></tr> </table>	Tony, M.Kom.	Teny Handayani, M.Kom.	Janson Hendryli, M.Kom.	Tri Sutrisno, M.Sc.																		
Tony, M.Kom.																							
Teny Handayani, M.Kom.																							
Janson Hendryli, M.Kom.																							
Tri Sutrisno, M.Sc.																							
Desain Cover dan Layout	<table border="0"> <tr><td>AR Johnsen F</td></tr> <tr><td>Godeliva Vania Ekawardhani, S.Kom.</td></tr> </table>	AR Johnsen F	Godeliva Vania Ekawardhani, S.Kom.																				
AR Johnsen F																							
Godeliva Vania Ekawardhani, S.Kom.																							
ISSN	<table border="0"> <tr><td>2549-2810 (P)</td></tr> <tr><td>2549-2829 (E)</td></tr> </table>	2549-2810 (P)	2549-2829 (E)																				
2549-2810 (P)																							
2549-2829 (E)																							
Terbit	2 (dua) kali dalam setahun																						
Administrasi	<table border="0"> <tr><td>Ruwanto, S.Kom.</td></tr> <tr><td>M. Iwan, S.Kom.</td></tr> </table>	Ruwanto, S.Kom.	M. Iwan, S.Kom.																				
Ruwanto, S.Kom.																							
M. Iwan, S.Kom.																							
Alamat Sekretariat	<table border="0"> <tr><td>Fakultas Teknologi Informasi</td></tr> <tr><td>Universitas Tarumanagara</td></tr> <tr><td>Gedung Blok R Lantai 11</td></tr> <tr><td>Jln. Letjen S. Parman No. 1 Jakarta 11440</td></tr> <tr><td>Telp. (021) 5676260 Fax. (021) 5677949</td></tr> <tr><td>Email: computatio@fti.untar.ac.id</td></tr> </table>	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																
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

- Pengenalan Pola Suara Manusia Berekstensi File WAV Menggunakan Metode Fast Fourier Transform dan Bayes 1 – 13
Nurlia Apriani, Rita Wiryasaputra, Lastri Widya Astuti
- Desain Dashboard untuk Pendukung Sistem Cerdas Analisis Kesesuaian Kebutuhan dan Ketersediaan Sumber Daya Pembangunan Desa Mandiri 14 – 22
Dedi Trisnawarman, Zyad Rusdi
- Smart Tourism Information and Management (SARITEM) Kota Palembang Berbasis Android 23 – 35
Hafiz Irsyad, Akhsani Taqywim, Novan Wijaya
- Perancangan Aplikasi Pendeteksi Tingkat Kesamaan Antar Dokumen dengan Algoritma Winnowing 36 – 44
Arnold Pramudita Tjiawi, Dyah E. Herwindiati, Lely Hiryanto
- Pembuatan Game First Person Shooter “Find Me! Shoot Me!” dengan Fitur Split Screen 45 – 52
Dominic Oscar, Jeanny Pragantha, Darius Andana Haris
- Implementasi Navigasi Kendaraan dengan Menggunakan Embedded PC dan Deteksi Jalan Berbasis Metode Texture Filter 53 – 64
Johannes Mae, Rudy Susanto
- Sistem Peringkat Otomatis Abstraktif dengan Menggunakan Recurrent Neural Network 65 – 75
Kuncoro Yoko, Viny Christanti M, Janson Hendryli

- Model Jaringan Saraf Tiruan untuk Evaluasi Resiko Kredit
Novan Wijaya 76 – 90
- Sistem Pendeteksi Perubahan Lahan Hijau di Jabodetabek
Andree Phanderson, Dyah Erny Herwindiati, Bagus Mulyawan 91 – 100
- Deteksi Kemiripan Source Code dengan Metode Fingerprint Based
Distance dan Levenshtein Distance 101 – 111
Jimmy, Viny Christanti M, Agus Budi D.

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 2018

Penyunting