

<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>	<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)																						
<b>Anggota Penyunting</b>	<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)																						
<b>Penyunting Pelaksana</b>	<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.																							
<b>Desain Cover dan Layout</b>	<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.																							
<b>ISSN</b>	<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)																							
<b>Terbit</b>	2 (dua) kali dalam setahun																						
<b>Administrasi</b>	<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.																							
<b>Alamat Sekretariat</b>	<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: <a href="mailto:computatio@fti.untar.ac.id">computatio@fti.untar.ac.id</a></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: <a href="mailto:computatio@fti.untar.ac.id">computatio@fti.untar.ac.id</a>																
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: <a href="mailto:computatio@fti.untar.ac.id">computatio@fti.untar.ac.id</a>																							



**DAFTAR ISI**

**Artikel**

- Implementasi Metode VLSM (Variable Length Subnet Mask) pada Pemetaan IP Address LAN (Local Area Network) STIPER Sriwigama Palembang  
*Rahmat Novrianda D* 112 – 118
  
- Program Konversi Citra Notasi Balok Menjadi Notasi Angka  
*Hendy Gunawan, Janson Hendryli, Dyah Erny Herwindiati* 119 – 125
  
- Analisis Numerik Model SEIQRS-V Untuk Penyebaran Virus Pada Jaringan Komputer  
*Febrian Yuwono, Viska Noviantri, Alexander A. S. Gunawan, Heri Ngarianto* 126 – 137
  
- Pengembangan Sistem Peer-Evaluation pada EDUFI Learning Management System Berbasis Raspberry Pi  
*Haris, Muhaimin Hasanudin, Wahyu Hidayat* 138 – 149
  
- Rancang Bangun Aplikasi Mobile E-KOST Menggunakan Location Based Service (LBS) Berbasis Android  
*Martza Merry Swastikasari, Renee Yosua Hetharie, Eko Sedyono, Anwar S. Ardjo* 150 – 162
  
- Implementasi Aplikasi Penalaran Berbasis Kasus Untuk Identifikasi Penyakit Kedelai  
*Adriana Sari Aryani, Dian Kartika Utami* 163 – 168
  
- Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Monitoring dan Evaluasi Program Pembangunan Desa 169 – 177

*Zyad Rusdi, Dedi Trisnawarman*

- Analisis Rekomendasi Peminatan Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma C4.5 178 – 185  
*Tri Sutrisno, Stefanny Claudia*
- Implementasi Algoritma Google Latent Semantic Distance Untuk Ekstraksi Rangkaian Kata Kunci Artikel Jurnal Ilmiah 186 – 195  
*Novario Jaya Perdana*
- Implementasi Papan Informasi Digital Menggunakan Raspberry Pi 3 Pada STIPER Sriwigama Palembang 196 – 203  
*Rahmat Novrianda D, R. M. Nasrul Halim*

## 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, Oktober 2018

Penyunting