



## **JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi)**

JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi) di terbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STMIK Pringsewu Lampung dengan p-issn 2620-3022 dan e-issn 2620-3030 sebagai jurnal empat bulanan untuk menyajikan tulisan-tulisan tentang teknologi informasi dan berbagai bidang ilmu komputer. JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi) Terakreditasi SINTA 4 berdasarkan Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia Nomor 200/M/KPT/2020. Isi tulisan sepenuhnya menjadi tanggung jawab masing-masing penulis.

### **Penanggung Jawab**

Ketua STMIK Pringsewu : Sri Hartati, MTI.

### **Editor In Cheif**

Muhamad Muslihudin, M.T.I

### **Editor**

Wahidah Hashim, P.hD, (Universiti Tenaga Nasional, Malaysia)

Satria Abadi, M.T.I., P.hD (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Panji Andika Pramono, M.T.I (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Suyono, M.T.I. (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Sri Ipnuwati, M.Kom. (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Ferry Susanto, MTI (STMIK Surya Intan, Lampung Utara, Lampung, Indonesia)

Mardiyanto, MTI (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Siti Mukodimah, MTI (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

### **Reviewers**

Prof. Setyawan Widyarto (Universitas Selangor, Malaysia)

Prof. Dr. Andi Adriansyah (Universitas Mercubuana, Jakarta, Indonesia)

Prof. Dr. Dahlan Abdullah, M.Kom (Universitas Malikussaleh, Aceh, Indonesia)

Assoc. Prof. Dr. Bushrah Basiron, (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)

Assoc. Prof. Miftachul Huda, Ph.D, Universiti Teknologi Malaysia, Skudai, Malaysia

Assoc. Prof. Dr. Fauzi, S.E., M.Kom., Akt. (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Dr. K. Sathesh Kumar (Kalasalingam University, India)

Dr. Edy Winarno, M.Eng (Universitas Stikubank Semarang, Indonesia)

Suhendro Yusuf Irianto, M. Kom. P.hD (IIB Darmajaya, Lampung, Indonesia)

Dr. Nursobah, M.Kom (STMIK WICIDA Samarinda, Indonesia)

Andino Maselena, M.Eng., P.hD (STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia)

Dr. Hany Pratiwi, M.Kom, (Widya Cipta Dharma Samarinda, Indonesia)

**Alamat Redaksi**

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Pringsewu

Jln. Wisma Rini No. 09 Pringsewu Lampung Indonesia

*Telp/Fax (0729) 22240*

*Website : <http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/jtksi/index>  
[www.lppm.stmikpringsewu.ac.id](http://www.lppm.stmikpringsewu.ac.id)*

# DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	I
HALAMAN TIM EDITOR.....	II
DAFTAR ISI.....	III

<b>Vulnerability Analysis and Proven on the neonime.co Website Using OWASP ZAP 4 and XSppear .....</b>	<b>75-81</b>
<b>Ihham Firman Ashari<sup>1</sup>, Muhammad Alfarizi<sup>2</sup>, Muhammad Najie K<sup>3</sup>, Muhammad Afif H<sup>4</sup></b>	
<sup>1,2,3,4</sup> Program Studi Teknik Informatika, Institut Teknologi Sumatera, Indonesia	

<b>Desain Vending Machine Jas Hujan Menggunakan Finite State Automata.....</b>	<b>82-86</b>
<b>Irvan Yuniar M<sup>1</sup>, Windu Gata<sup>2</sup>, Okky Robiana Sulaeman<sup>3</sup>, Suwanda Aditya Saputra<sup>4</sup>, Bobby Suryo Prakoso<sup>5</sup></b>	
<sup>1,3,5</sup> Prodi Ilmu Komputer, Universitas Nusa Mandiri, Pondok Cina Depok, Jawa Barat	
<sup>2</sup> Prodi Ilmu Komputer, Universitas Nusa Mandiri, Senen Jakarta Pusat, DKI Jakarta	
<sup>4</sup> Program Studi Teknologi Informasi, Universitas Bina Sarana Informatika, DKI Jakarta	

<b>Desain Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbantuan Aplikasi Animaker Pada Mata Kuliah Pendidikan TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) .....</b>	<b>87-93</b>
<b>Faiz Fauzan Muhajir<sup>1</sup>, Budi Tjahjono<sup>2</sup>, Badri Munawar<sup>3</sup></b>	
<sup>1</sup> STKIP Syekh Manshur, Kadulisung Pandeglang Banten	
<sup>2</sup> Universitas Esa Unggul, Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta	
<sup>3</sup> STKIP Syekh Manshur, Kadulisung, Pandeglang, Banten	

<b>The 10 Largest Outpatient Disease Index Information System in Hospital X .....</b>	<b>94-101</b>
<b>Moh Rifky<sup>1</sup>, Irda Sari<sup>2</sup>, Falaah Abdussalaam<sup>3</sup></b>	
<sup>1,2</sup> Informatika Rekam Medis, Politeknik Piksi Ganesha, Bandung, Jawa Barat	
<sup>3</sup> Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Politeknik Piksi Ganesha, Bandung, Jawa Barat	

<b>Sentiment Analysis of Vaccine Booster during Covid-19: Indonesian Netizen Perspective Based on Twitter Dataset .....</b>	<b>102-106</b>
<b>Khoiril Hikmah<sup>1</sup>, Abd. Charis Fauzan<sup>2</sup>, Harliana<sup>3</sup></b>	
<sup>1,2,3</sup> Program Studi Ilmu Komputer, Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, Jawa Timur	

<b>Analysis of Information Governance Principal Implementation in the Management Information System of Indonesian Botanical Gardens' Plant Collections Data (Makoyana) .....</b>	<b>107-114</b>
<b>Heri Apriyanto</b>	
Center For Data and Information, National Research and Innovation Agency of Indonesia (BRIN), DKI Jakarta	

<b>Analisis Karakteristik Lalu Lintas Data Internet Jaringan Seluler Aplikasi Web Video Streaming dan Video Conference .....</b>	<b>115-120</b>
<b>I Nyoman Wiranata<sup>1</sup>, Renna Yanwastika Ariyana<sup>2</sup>, Erna Kumala Nurnawati<sup>3</sup>, Suparyanto<sup>4</sup></b>	
<sup>1,2,3</sup> Program Studi Informatika Institut Sains & Teknologi AKPRIND, Yogyakarta	
<sup>4</sup> Program Studi Informatika STMIK El-Rahma, Yogyakarta	

<b>Mobile Commerce Pemasaran Produk Olahan Kelompok Wanita Tani (KWT) Flamboyan Berbasis Android Di Desa Kalirejo .....</b>	<b>121-132</b>
<b>Nungsiyati<sup>1</sup>, Devi Fitriyana<sup>2</sup>, Muhamad Muslihudin<sup>3</sup></b>	
<sup>1,2,3</sup> Prodi Sistem Informasi, STMIK Pringsewu, Lampung	

<b>E-Commerce Web Design to Improve Marketing and Sales for Micro Small and Medium Enterprises During the Covid-19 Pandemic (Case study: Rokusan Addict's).....</b>	<b>133-140</b>
<b>Jeremias Yohanes Semok Rahasamar<sup>1</sup>, Dani Hamdani<sup>2</sup></b>	
<sup>1,2</sup> Program Studi Sistem Informasi, Universitas Widyatama, Bandung, Jawa Barat	

**Analisis Kinerja Jaringan Internet Menggunakan Mikrotik dengan  
Backbone Fiber Optik dengan Metode QoS ..... 141-147**  
Nofrizal<sup>1</sup>, Arif Rizki Marsa<sup>2</sup>, Zulkifli<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Prodi Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh, Payakumbuh, Sumatera Barat

**AKREDITASI SINTA 4  
Nomor 200/M/KPT/2020**

<b>JTKSI</b>	Volume 05	Nomor 02	Halaman 75-147	Mei 2022	ISSN p2620-3022 e2620-3030
--------------	--------------	-------------	-------------------	-------------	----------------------------------

