

p ISSN : 2620 - 3032  
e ISSN : 2620 - 3030

# JURNAL TEKNOLOGI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI

# jtkksi

Volume : 02 Nomor : 03 September 2019

JURNAL TEKNOLOGI KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI



## **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. Isi tulisan sepenuhnya menjadi tanggung jawab masing-masing penulis.

### **Penanggung Jawab**

Ketua STMIK Pringsewu : Rita Irviani, S.E., M.M.

### **Editor In Cheif**

M. Muslihudin, M.T.I

### **Editor**

Panj 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)

### **Reviewers**

Prof. Setyawan Widyarto (Universitas Selangor - Malaysia)

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

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

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

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

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

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

Andino Maselena, P.hD (STMIK Pringsewu, Lampung, 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>Rencana Strategis Teknologi Informasi Menyongsong Transformasi Digital Di Dunia Pendidikan (Studi Kasus SMK Negeri 1 Sukadana Kabupaten Lampung Timur).....</b>	<b>74-81</b>
--	--------------

**Yoga Pratomo<sup>1</sup>, RZ. Abdul Aziz<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Program Pasca Sarjana Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya, Lampung, Indonesia

<b>Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Gaji Karyawan Dengan Metode <i>Topsis</i> Berbasis Web .....</b>	<b>82-87</b>
---	--------------

**Ade Surahaman<sup>1</sup>, Nursadi<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Prodi Informatika FTIK Universitas Teknokrat Indonesia, Lampung

<b>Pengolah Citra Sebagai Solusi Kemacetan Di Kota Besar .....</b>	<b>88-92</b>
--	--------------

**Ismail Setiawan<sup>1</sup>, Wika dewanta<sup>2</sup>, Hanung Adi Nugroho<sup>3</sup>, Heru Supriyono<sup>4</sup>**

<sup>1,2</sup>AMIK Harapan Bangsa Surakarta, <sup>3</sup>Universitas Gadjah Mada,

<sup>4</sup>Universitas Muhammadiyah Surakarta

<b>Penilaian Rumah Sehat Kabupaten Pringsewu Dengan Menggunakan Perbandingan Metode <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i> dan <i>Weighted Product (WP)</i>.....</b>	<b>94-99</b>
--	--------------

**Panji Andika Pratomo<sup>1</sup>, Miswan Gumanti<sup>2</sup>, Siti Mukodimah<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Prodi Sistem Informasi STMIK Pringsewu Lampung

<b>Analisis Quality of Service (QOS) Jaringan Internet Untuk Mendukung Rencana Strategis Infrastruktur Jaringan Komputer Di SMK N I Sukadana.....</b>	<b>100-109</b>
---	----------------

**Muhammad Purwahid<sup>1</sup>, Joko Triloka<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Program Pasca Sarjana Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya, Lampung, Indonesia

<b>Rancang Bangun Sistem Informasi Apotek Berbasis Client Server Pada Apotek An Nur Kotabumi .....</b>	<b>110-114</b>
--	----------------

**Haliq<sup>1</sup>, Ferry Susanto<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Prodi Teknik Informatika, STMIK Surya Intan Kotabumi

<b>Pengembangan Model Pengambilan Keputusan Penerima Kartu Indonesia Pintar (KIP) Dengan Metode K-Means Dan Average Linkage Clustering w(Studi Kasus : SMA Negeri 1 Kotagajah) .....</b>	<b>115-123</b>
--	----------------

**Rini Gustini<sup>1</sup>, RZ. Abdul Aziz<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Program Pasca Sarjana Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya, Lampung, Indonesia

<b>JTKSI</b>	Volume 02	Nomor 03	Halaman 74-123	September 2019	ISSN p2620-3022 e2620-3030
--------------	--------------	-------------	-------------------	-------------------	----------------------------------



# jtkksi

[www.ojs.stmikpringsewu.ac.id](http://www.ojs.stmikpringsewu.ac.id)  
Jl. Wismarini No 09 Pringsewu - Lampung

