

Perbandingan Prediksi Linear Menggunakan Metoda Autokorelasi Dan Metoda Burg

Djadjat Sudaradjat, Andi Rosano

Aplikasi Elektronik Arsip (E-Arsip) Surat Berbasis Web Menggunakan Metode First In First Out (FIFO)

Wahyu Suratman, Fauziah, Ratih Titi Komala Sari

Pengaruh Wireless Security Protocol Pada Throughput Jaringan Wireless 802.11ax

Vian Ardiyansyah Saputro, Suwanto Raharjo, Eko Pramono

Klasifikasi Data Pinjaman Koperasi Menggunakan Algoritma Naive Bayes

Eki Sriazi Lisnanda Sodikin, Tri widiyo putra, Muhamad Deden Ruhiyat, Agus Yulianto

Perancangan Sistem Informasi Unit Kesehatan Sekolah Menggunakan Model Prototipe

Imam Sutoyo

Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Persis Gawan) Berbasis Web

Eka Wulansari Fridayanthie, Haryanto, Tsamarah Tsabitah

Analisis Sentimen Omnibus Law Pada Twitter Dengan Algoritma Klasifikasi Berbasis Particle Swarm Optimization

Annisa Elfina Augustia, Resi Taufan, Yuris Alkhalifi, Windu Gata

Penerapan Finite State Automata Pada Mesin Tiket Otomatis Bus Damri Di Bandara Internasional Yogyakarta

Khabib Astoni, Faruq Aziz, Fadillah Said, Dwi Andriyanto, Windu Gata

Penerapan Metode Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web

Riska Aryanti, Eka Fitriani, Dian Ardiansyah, Atang Saepudin

Prediksi Penjualan Produk Rokok Pada PT. Indomarco Prismaatama Menggunakan Algoritma C4.5

Meliana Leonardi, Riska Emilda, Irena Katrin, Agus Yulianto

Penerapan Metode Data Mining C4.5 Untuk Pemilihan Penerima Kartu Indonesia Pintar (KIP)

Muhamad Yunus, Hanandriya Ramadhan, Dimas Rizki Aji, Agus Yulianto

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan IT Learning Microsoft Pada Iverson Technology dengan Menggunakan Metode AHP

Ratih Kumala Sari, Yuni Eka Achyani

Analytical Hierarchy Process Dalam Pemilihan Handphone Android Murah Terbaik

Normah, Bakhtiar Rifai, Hananda Nabil Farras

**Tata Kelola Sistem Informasi PT. Maspion Menggunakan Framework Cobit 4.1
Domain Acquire And Implement**
Andi Saryoko, Agus Junaidi, Sopiyan Dalis, Fitrayuda Rivaldy

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	v
PERBANDINGAN PREDIKSI LINEAR MENGGUNAKAN METODA AUTOKORELASI DAN METODA BURG Djadjat Sudaradjat, Andi Rosano	119
APLIKASI ELEKTRONIK ARSIP (E-ARSIP) SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE FIRST IN FIRST OUT (FIFO) Wahyu Suratman, Fauziah, Ratih Titi Komala Sari	125
PENGARUH WIRELESS SECURITY PROTOCOL PADA <i>THROUGHPUT</i> JARINGAN WIRELESS 802.11AX Vian Ardiyansyah Saputro, Suwanto Raharjo, Eko Pramono	133
KLASIFIKASI DATA PINJAMAN KOPERASI MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES Eki S.L. Sodikin, Tri Widiya Putra, M. Deden Ruhiyat, Agus Yulianto	140
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UNIT KESEHATAN SEKOLAH MENGGUNAKAN MODEL PROTOTIPE Imam Sutoyo	145
PENERAPAN METODE PROTOTYPE PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN (PERSIS GAWAN) BERBASIS WEB Eka Wulansari Fridayanthie, Haryanto, Tsamarah Tsabitah.....	151
ANALISIS SENTIMEN OMNIBUS LAW PADA TWITTER DENGAN ALGORITMA KLASIFIKASI BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION Annisa Elfina Augustia, Resi Taufan, Yuris Alkhalifi, Windu Gata	158
PENERAPAN FINITE STATE AUTOMATA PADA MESIN TIKET OTOMATIS BUS DAMRI DI BANDARA INTERNASIONAL YOGYAKARTA Khabib Astoni, Faruq Aziz, Fadillah Said, Dwi Andriyanto, Windu Gata	167
PENERAPAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB Riska Aryanti, Eka Fitriani, Dian Ardiansyah, Atang Saepudin	174

<p>PREDIKSI PENJUALAN PRODUK ROKOK PADA PT. INDOMARCO PRISMATAMA MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 Meliana Leonardi, Riska Emilda, Irena Katrin, Agus Yulianto</p>	182
<p>PENERAPAN METODE DATA MINING C4.5 UNTUK PEMILIHAN PENERIMA KARTU INDONESIA PINTAR (KIP) Muhamad Yunus, Hanandriya Ramadhan, Dimas Rizki Aji, Agus Yulianto</p>	191
<p>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN IT LEARNING MICROSOFT PADA IVERSON TECHNOLOGY DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP Ratih Kumala Sari, Yuni Eka Achyani</p>	197
<p>ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DALAM PEMILIHAN HANDPHONE ANDROID MURAH TERBAIK Normah, Bakhtiar Rifai, Hananda Nabil Farras</p>	206
<p>TATA KELOLA SISTEM INFORMASI PT. MASPION MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 DOMAIN ACQUIRE AND IMPLEMENT Andi Saryoko, Agus Junaidi, Sopiyan Dalis, Fitrayuda Rivaldy</p>	218

PARADIGMA

Editorial Team

Chief Editor

Sopiyan Dalis, M. Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Reviewers

Dwiza Riana, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dr. Realize Realize, Universitas Putera Batam

Dr. Gunawan Ali, Univ. Dharmas Indonesia

Agung Wibowo, M.Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Hendra Supendar, M.Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Agus Junaidi, M.Kom, Univ. Bina Sarana Informatika, Indonesia

Taufik Hidayatulloh, M.Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Yahdi Kusnadi, M. Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Fintri Indriyani, M. Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Advisory Boards

Sriyadi, M. Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Layout Editor

Taufik Baidawi, M. Kom, Univ. Bina Sarana Informatika

Administrative Staff

Ade Rizki Nurani, S.IK, LPPM Univ. Bina Sarana Informatika

Published by

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Senen,

Jakarta Pusat, 10420

Telp : (021) 21231170 Ext.704, 705



<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/paradigma>

e-mail: jurnal.paradigma@bsi.ac.id

p-ISSN: 1411-8629, e-ISSN: 2579-3314

Indexed by



PENGANTAR REDAKSI

Bismillahirrohmanirrohim

Salah satu parameter yang digunakan untuk menilai suatu penerbitan berkala adalah dengan keseriusan seluruh Dewan Redaksi, yakni adanya kesinambungan menerbitkan sesuai dengan komitmen kami untuk memberikan yang terbaik untuk para pembaca, maka Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika PARADIGMA ini kami usahakan selalu hadir sesuai dengan skala waktu yang telah diprogramkan.

Tetapi terlepas dari hal itu semua, redaksi mengucapkan puji syukur kehadirat Alloh SWT atas terbitnya Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika PARADIGMA Edisi Volume 23 No. 2 bulan September 2021.

Redaksi setiap saat menerima sumbangan naskah berupa artikel, hasil penelitian atau karya ilmiah yang belum pernah dipublikasikan di media lain melalui laman <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/paradigma>.

Akhirnya, edaksi mengucapkan terima kasih kepada dosen-dosen dan para peneliti yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika PARADIGMA edisi ini.

Semoga Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Bina Sarana Informatika PARADIGMA kali ini dapat memenuhi khasanah ilmu pengetahuan bagi civitas akademika Universitas Bina Sarana Informatika dan masyarakat pada umumnya.

Redaksi