

Analysis Name Entity Disambiguation Using Mining Evidence Method

Adelya Astari, Moch. Arif Bijaksana, Arie Ardiyanti Suryani

**Eksperimen Pengenalan Wajah dengan fitur Indoor Positioning System
Menggunakan Algoritma CNN**

Yessi Hartiwi, Errissya Rasywir, Yovi Pratama, Pareza Alam Jusia

**Analisis dan Implementasi Diagnosis Penyakit Sawit dengan Metode Convolutional
Neural Network (CNN)**

Errissya Rasywir, Rudolf Sinaga, Yovi Pratama

**Pengujian Implementasi Sistem Pengelolaan Keuangan Masjid Berbasis Web Dan
Android**

Fachruddin, Muhammad Riza Pahlevi, Muhammad Ismail, Errissya Rasywir

Diagnosis Penyakit Tanaman Karet dengan Metode Fuzzy Mamdani

Hendrawan, Abdul Haris, Errissya Rasywir, Yovi Pratama

**Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Duolingo Menggunakan Metode Naïve Bayes
dan Synthetic Minority Over Sampling Technique**

Saifurrachman Chohan, Arifin Nugroho, Achmad Maezar Bayu Aji, Windu Gata

**Pengaruh Media Terhadap Pengambilan Keputusan Dalam Menjalankan Program
Keluarga Berencana Dengan Algoritma Decision Tree**

Ali Mustopa, Siti Khotimatul Wildah, Ganda Wijaya, Windu Gata, Sarifah Agustiani

Penerapan Algoritma J48 Untuk Deteksi Penyakit Tiroid

Sarifah Agustiani, Ali Mustopa, Andi Saryoko, Windu Gata, Siti Khotimatul Wildah

**Algoritma Apriori Sebagai Solusi Kontrol Persediaan Suku Cadang Mobil PT.
Buanasakti Aneka Motor Jakarta**

Pita Sari, Normah, Bakhtiar Rifai

**Sentimen Analisis Stay Home menggunakan metode klasifikasi Naive Bayes, Support
Vector Machine, dan k-Nearest Neighbor**

Ikhwanul Hakim, Arifin Nugroho, Sulaeman Hadi Sukmana, Windu Gata

**Penerapan Metode Algoritma Apriori dan FP-Tree Pada Penentuan Pola Pembelian
Obat**

Rizal Rachman, Nanang Hunaifi

**Penerapan Data Mining dalam Mengelompokkan Jumlah Kematian Penderita
COVID-19 Berdasarkan Negara di Benua Asia**

Noviyanto

**Perancangan Validasi Permohonan Narasumber Pada Sistem Informasi Permohonan
Narasumber Menggunakan Finite State Automata**

Fadillah Said, Dwi Andriyanto, Retno Sari, Windu Gata

Penerapan Model Rapid Application Development Pada Perancangan Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang

Lala Nilawati, Dedeh Sulastri, Yuyun Yuningsih

Pembangunan Web E-Commerce B2B Untuk Meningkatkan Pemasaran Produk Menggunakan Linear Sequential Model

Nunung Hidayatun, Susafaati, Hidayanti Murtina

Penilaian Resiko Kejahatan Illegal Content Menggunakan Framework Nist 800-30

Ahmad Marsehan, Muhamad Izman Herdiansyah, Ahmad Haidar Mirza, Darius Antoni

Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Repositori Karya Ilmiah Pada STMIK Prabumulih

Andi Christian, Muchlis

Pengembangan Implementasi DSS Application Penentuan Level Kondisi Anak Penyandang Disabilitas Tunanetra Menggunakan Metode AHP

Herlan Sutisna, Miftah Farid Adiwisatra, Ai Ilah Warnilah

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	v
ANALYSIS NAME ENTITY DISAMBIGUATION USING MINING EVIDENCE METHOD Adelya Astari, Moch. Arif Bijaksana, Arie Ardiyanti Suryani	101
EKSPERIMEN PENGENALAN WAJAH DENGAN FITUR INDOOR POSITIONING SYSTEM MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN Yessi Hartiwi, Errissya Rasywir, Yovi Pratama, Pareza Alam Jusia	109
ANALISIS DAN IMPLEMENTASI DIAGNOSIS PENYAKIT SAWIT DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) Errissya Rasywir, Rudolf Sinaga, Yovi Pratama	117
PENGUJIAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGELOLAAN KEUANGAN MASJID BERBASIS WEB DAN ANDROID Fachruddin, Muhammad Riza Pahlevi, Muhammad Ismail, Errissya Rasywir	124
DIAGNOSIS PENYAKIT TANAMAN KARET DENGAN METODE FUZZY MAMDANI Hendrawan, Abdul Haris, Errissya Rasywir, Yovi Pratama	132
ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI DUOLINGO MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES DAN SYNTHETIC MINORITY OVER SAMPLING TECHNIQUE Saifurrachman Chohan, Arifin Nugroho, Achmad Maezar Bayu Aji, Windu Gata	139
PENGARUH MEDIA TERHADAP PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM MENJALANKAN PROGRAM KELUARGA BERENCANA DENGAN ALGORITMA DECISION TREE Ali Mustopa, Siti Khotimatul Wildah, Ganda Wijaya, Windu Gata, Sarifah Agustiani..	145
PENERAPAN ALGORITMA J48 UNTUK DETEKSI PENYAKIT TIROID Sarifah Agustiani, Ali Mustopa, Andi Saryoko, Windu Gata, Siti Khotimatul Wildah ..	153
ALGORITMA APRIORI SEBAGAI SOLUSI KONTROL PERSEDIAAN SUKU CADANG MOBIL PT. BUANASAKTI ANEKA MOTOR JAKARTA Pita Sari, Normah, Bakhtiar Rifai	161

SENTIMEN ANALISIS STAY HOME MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI NAIVE BAYES, SUPPORT VECTOR MACHINE, DAN K-NEAREST NEIGHBOR Ikhwanul Hakim, Arifin Nugroho, Sulaeman Hadi Sukmana, Windu Gata	169
PENERAPAN METODE ALGORITMA APRIORI DAN FP-TREE PADA PENENTUAN POLA PEMBELIAN OBAT Rizal Rachman, Nanang Hunaifi	175
PENERAPAN DATA MINING DALAM MENGELOMPOKKAN JUMLAH KEMATIAN PENDERITA COVID-19 BERDASARKAN NEGARA DI BENUA ASIA Noviyanto	183
PERANCANGAN VALIDASI PERMOHONAN NARASUMBER PADA SISTEM INFORMASI PERMOHONAN NARASUMBER MENGGUNAKAN FINITE STATE AUTOMATA Fadillah Said, Dwi Andriyanto, Retno Sari, Windu Gata	189
PENERAPAN MODEL RAPID APPLICATION DEVELOPMENT PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN BARANG Lala Nilawati, Dedeh Sulastri, Yuyun Yuningsih	197
PEMBANGUNAN WEB E-COMMERCE B2B UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK MENGGUNAKAN LINEAR SEQUENTIAL MODEL Nunung Hidayatun, Susafaati, Hidayanti Murtina	205
PENILAIAN RESIKO KEJAHATAN ILLEGAL CONTENT MENGGUNAKAN FRAMEWORK NIST 800-30 Ahmad Marsehan, Muhamad Izman Herdiansyah, Ahmad Haidar Mirza, Darius Antoni	215
PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI REPOSITORI KARYA ILMIAH PADA STMIK PRABUMULIH Andi Christian, Muchlis	225
PENGEMBANGAN IMPLEMENTASI DSS APLICATION PENENTUAN LEVEL KONDISI ANAK PENYANDANG DISABILITAS TUNANETRA MENGGUNAKAN METODE AHP Herlan Sutisna, Miftah Farid Adiwisastra, Ai Ilah Warnilah	231

PARADIGMA

Editorial Team

Chief Editor

Sopiyan Dalis, M. Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Reviewers

Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd, Universitas Bina Sarana Informatika

Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Ibnu Akil, M. Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Yahdi Kusnadi, M. Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Fintri Indriyani, M. Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Advisory Boards

Sriyadi, M. Kom, Universitas Bina Sarana Informatika

Layout Editor

Friyadie, M. Kom, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Administrative Staff

Maya Sopa, LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Published by

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Dewi Sartika No. 289, Cawang,

Jakarta Timur

Telp : 021-8010836



<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 buat para pembaca, maka Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika 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 Allah SWT atas terbitnya Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Bina Sarana Informatika PARADIGMA Edisi Volume 22 No. 2 bulan September 2020.

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, Redaksi mengucapkan terima kasih kepada dosen-dosen dan para peneliti yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika 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 Bina Sarana Informatika dan masyarakat pada umumnya.

Redaksi