

2016

ISSN : 2503-250X



INFORMAL : Informatics Journal

**Program Studi Sistem Informasi
Universitas Jember**

Klasifikasi Pengidap Diabetes Pada Perempuan Menggunakan Penggabungan Metode Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbour

Januar Adi Putra, Afrizal Laksita Akbar

Kajian Penerapan Semi-Automated Evaluation Based on Similarity pada Investigasi Digital Image Forensics

Astrid Lestari Tungadi, Erick Alfons Lisangan

Analisis Keterkaitan Penyakit Pasien pada Puskesmas Menggunakan Metode Association Rule

Karina Auliasari, Yuli Susanti

Sistem Informasi Pengawasan Taman Kota Pada Dinas Pasar, Kebersihan dan Pertamanan Kabupaten Aceh Utara

Rozzi Kesuma Dinata

A Fuzzy Control System for Temperature and Humidity Warehouse Control

Nova El Maidah, Agfianto Eko Putra, Reza Pulungan

Web:

<http://jurnal.unej.ac.id/index.php/INFORMAL>

Vol. 1 No. 2, Agustus 2016

ISSN : 2503-250X



INFORMAL : Informatics Journal

Volume 1 Nomor 2, Agustus 2016

Editorial Team

Editor in Chief

Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom
University of Jember

Managing Editor

Drs. Antonius Cahya Prihandoko, M.App.Sc., Ph.D
University of Jember

Editorial Board

Achmad Maududie, ST., M.Sc - *University of Jember*
Dr. Daniel Siahaan - *Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya*
Dr. Adi Wijaya - *Telkom University, Indonesia*
Prof. Drs. Slamini, M.Comp.Sc, Ph.D - *University of Jember*

Layout Editor

Oktalia Juwita, S.Kom, M.MT - *University of Jember*
Fahrobby Adnan, S.Kom, M.MSI - *University of Jember*

Journal Contact

Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember,
Jl. Kalimantan 37 Jember 68121, Indonesia.
Phone/Fax : +62.331.326911
Email: informal@unej.ac.id

ISSN : 2503-250X



INFORMAL : Informatics Journal

Volume 1 Nomor 2, Agustus 2016

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas curahan kasih dan rahmatNya, sehingga edisi kedua INFORMAL (Informatics Journal), yakni volume 1 nomor 2 tahun 2016, dapat terbit. Kehadiran jurnal ini diharapkan dapat menambah referensi dalam kegiatan ilmiah. Informatics Journal merupakan salah satu media komunikasi bagi para peneliti di bidang Ilmu Komputer, khususnya pada disiplin Sistem Informasi dan Teknologi Informasi.

Tim Informatics Journal mengucapkan banyak terima kasih atas partisipasi para penulis pada edisi ini. Semoga kerja sama ini akan terus berlangsung pada kesempatan selanjutnya. Kami juga mengundang partisipasi para peneliti lain untuk dapat memberikan kontribusi pada terbitan INFORMAL berikutnya. INFORMAL dijadwalkan terbit setiap catur wulan, yakni pada bulan April, Agustus dan Desember.

Pada terbitan ini masih banyak kekurangan di sana sini. Oleh karena itu, kami mohon saran dan kritik yang membangun untuk lebih baiknya jurnal ini. Akhirnya, semoga INFORMAL dapat memberikan manfaat bagi para penulis dan pembaca sekalian.

Salam,

INFORMAL Editorial Team



Table of Contents

Klasifikasi Pengidap Diabetes Pada Perempuan Menggunakan Penggabungan Metode Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbour <i>Januar Adi Putra, Afrizal Laksita Akbar</i>	47 – 52
Kajian Penerapan Semi-Automated Evaluation Based on Similarity pada Investigasi Digital Image Forensics <i>Astrid Lestari Tungadi, Erick Alfons Lisangan</i>	53 – 58
Analisis Keterkaitan Penyakit Pasien pada Puskesmas Menggunakan Metode Association Rule <i>Karina Auliasari, Yuli Susanti</i>	59 – 66
Sistem Informasi Pengawasan Taman Kota Pada Dinas Pasar, Kebersihan dan Pertamanan Kabupaten Aceh Utara <i>Rozzi Kesuma Dinata</i>	67 – 71
A Fuzzy Control System Prototype for Temperature and Humidity Warehouse Control <i>Nova El Maidah, Agfianto Eko Putra, Reza Pulungan</i>	72 – 77