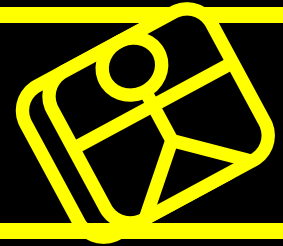


JURNAL SISTEM INFORMASI DAN BISNIS CERDAS



PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MEMBANTU CALON MAHASISWA MEMILIH JURUSAN PERGURUAN TINGGI (CARIJURUSAN)

Riscahyo N., Achmad Thoriq A., Anisa Afisina, Wahyu Whisnu W., Retno Aulia Vinarti

DETEKSI KELELAHAN MENTAL DENGAN MENGGUNAKAN SINYAL EEG SATU KANAL

Muhammad Afif Hendrawan

PROTOTYPE SISTEM DETEKSI SUHU TUBUH DAN MASKER WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA LOCAL BINARY PATTERN (LBP) DAN ARDUINO NANO

Ine Shinta Dewi, Albert Yakobus Chandra

END TO END ENKRIPSI MENGGUNAKAN ADVANCED ENCRYPTION STANDARD PADA PERANGKAT INTERNET OF THINGS

Noprianto, Vivi Nur Wijayaningrum

PERENCANAAN STRATEGIS ARSITEKTUR ENTERPRISE, DALAM MENINGKATKAN LAYANAN BISNIS CV. NAVINDO JAYA MAKMUR

Mochamad Farizky, Yogantara Setya Dharmawan

PENERAPAN METODE NAIVE BAYES CLASSIFIER PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT LAMBUNG

Santi Setiyani, Putri Taqwa Prasetyaningrum

PERANCANGAN SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN JENIS PERAWATAN GIGI MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

Tatak Guritno Adi Indhito, Irfan Pratama



Diterbitkan oleh :

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dewan Redaksi:

Pelindung :

Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur

Pembina :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Penanggung Jawab Harian Jurnal:

Ketua Koordinator Program Studi

Ketua Tim Redaksi:

Asif Faroqi, S.Kom, M.Kom

Editor Jurnal:

Amalia Anjani Arifianti, S.Kom, M.Kom.

Arista Pratama, S.Kom, M.Kom

Desain Grafis:

Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom, M.T

Sekretariat:

Dhian Satria Yudha Kartika, S.Kom, M.Kom

Alamat Redaksi :

Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas

Program Studi Sistem Informasi (SI), Fakultas Ilmu Komputer (FIK),

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Surabaya, Jawa Timur

Jl. Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294

Email : [sibc\[at\]upnjatim.ac.id](mailto:sibc[at]upnjatim.ac.id)

Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas (SIBC) diterbitkan oleh Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur. Jurnal ini bertujuan untuk mempublikasikan hasil penelitian atau karya ilmiah yang dilakukan oleh Peneliti, Industri, Lembaga Penelitian, Perguruan Tinggi, dan Pemerintah yang berkaitan dengan bidang Sistem Informasi.

Jurnal SIBC diterbitkan 2 (dua) kali dalam **1 tahun** pada bulan **Februari** dan **Agustus**. Redaksi mengundang segenap penulis untuk mengirimkan naskahnya yang belum pernah diterbitkan sebelumnya oleh media atau lembaga yang lain. Naskah yang masuk akan dievaluasi oleh Mitra Bestari dan Redaksi Pelaksana dengan metode *blind-review*.

DAFTAR ISI

	Halaman
1. Perancangan Sistem Pakar untuk Membantu Calon Mahasiswa Memilih Jurusan Perguruan Tinggi (CARIJURUSAN) Riscahyo N., Achmad Thoriq A., Anisa Afisina, Wahyu Whisnu W., Retno Aulia Vinarti	67-68
2. Deteksi Kelelahan Mental dengan Menggunakan Sinyal EEG Satu Kanal Muhammad Afif Hendrawan	78-88
3. Prototipe Sistem Deteksi Suhu Tubuh dan Masker Wajah Menggunakan Algoritma Local Binary Pattern (LBP) dan Arduino Nano Ine Shinta Dewi, Albert Yakobus Chandra	88-97
4. End To End Enkripsi Menggunakan Advanced Encryption Standard Pada Perangkat Internet Of Things Noprianto, Vivi Nur Wijayaningrum	98-107
5. Perencanaan Strategis Arsitektur Enterprise, dalam Meningkatkan Layanan Bisnis CV. Navindo Jaya Makmur Mochamad Farizky, Yogantara Setya Dharmawan	108-116
6. Penerapan Metode Naive Bayes Classifier pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Lambung Santi Setiyani, Putri Taqwa Prasetyaningrum	117-126
7. Perancangan Sistem Pakar untuk Menentukan Jenis Perawatan Gigi Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android Tatak Guritno Adi Indhito, Irfan Pratama	127-137