

IMPLEMENTASI METODE NAIVE BAYES DALAM PENYELEKSIAN KARYAWAN UNTUK PENEMPATAN BAGIAN PEMASARAN

Eka Fitriani, Royadi Royadi, Atang Saepudin, Dian Ardiansyah, Riska Aryanti

PERANCANGAN ALAT SORTIR WARNA DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM MENGGUNAKAN WEMOS DAN TCS3200

Yayan hendrian, Muhammad Asy Syams Anwar

SISTEM PAKAR BERBASIS ANDROID UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT GIGI DENGAN METODE FORWARD CHAINING

Muhammad Rizki Hidayat, Andry Maulana

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN MENTAH DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT

Nur Falah Muhammad, Fattya Ariani

PENGUJIAN ALGORITMA TEKS MINING UNTUK KLASIFIKASI ANALISIS REVIEW APLIKASI HALODOC

Eka Rini Yulia, Kusmayanti Solecha

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN KARYAWAN DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS

Fani Nurona Cahya, Ainun Zumarniansyah, Hikmatulloh Hikmatulloh

IMPLEMENTASI METODE PROFILE MATCHING DAN ANALISIS GAP PADA WEBSITE PENERIMAAN KARYAWAN BARU PT. CEBONG PAYMENT

Alvy Chasanatussalma, Acihmah Sidauruk

SISTEM INFORMASI E-LAYANAN PARIWISATA KOTA BATAM DENGAN MODEL WATERFALL

Mesri Silalahi, Saut Pintubipar Saragih, Yulia Yulia

IMPLEMENTASI ALGORITMA KLASIFIKASI LOGISTIC REGRESSION DAN NAÏVE BAYES UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT HEPATITIS

Amrin Amrin, Omar Pahlevi

PERANCANGAN GAME SIMULASI RAKIT KOMPUTER MENGGUNAKAN UNITY

Muh Yusuf Zahir, Muhammad sabiq, Muhammad said, Rismayani Rismayani

ANALISA SENTIMEN PERKEMBANGAN VTUBER DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS SMOTE

Normah Normah, Bakhtiar Rifai, Satrio Vambudi, Rifki Maulana

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN APOTEKER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

Rusydi Umar, Herman Herman, Faiz Isnain Abdurrachman

EVALUASI ASPEK KEAMANAN INFORMASI SISTEM PENILAIAN MAHASISWA MAGANG MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS

Subektiningsih Subektiningsih, Aan Romadhon Eko Prasetyo, Rini Indrayani

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN OBAT MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

Anisa Unabillah, Nur Azizah Roy, Ahmad Setiadi, Arief Fadholi

KRIPTANALISIS KUNCI PUBLIK ELGAMAL MENGGUNAKAN RIDGE POLYNOMIAL NEURAL NETWORK

Rina Pramita Sari, Imam Rofiki

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
IMPLEMENTASI METODE NAIVE BAYES DALAM PENYELEKSIAN KARYAWAN UNTUK PENEMPATAN BAGIAN PEMASARAN Eka Fitriani, Royadi Royadi, Atang Saepudin, Dian Ardiansyah, Riska Aryanti.....	108
PERANCANGAN ALAT SORTIR WARNA DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM MENGGUNAKAN WEMOS DAN TCS3200 Yayan hendrian, Muhammad Asy Syams Anwar .....	115
SISTEM PAKAR BERBASIS ANDROID UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT GIGI DENGAN METODE FORWARD CHAINING Muhammad Rizki Hidayat, Andry Maulana.....	123
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN MENTAH DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT Nur Falah Muhammad, Fattya Ariani.....	130
PENGUJIAN ALGORITMA TEKS MINING UNTUK KLASIFIKASI ANALISIS REVIEW APLIKASI HALODOC Eka Rini Yulia, Kusmayanti Solecha .....	135
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN KARYAWAN DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS Fani Nurona Cahya, Ainun Zumarniansyah, Hikmatulloh Hikmatulloh .....	140
IMPLEMENTASI METODE PROFILE MATCHING DAN ANALISIS GAP PADA WEBSITE PENERIMAAN KARYAWAN BARU PT. CEBONG PAYMENT Alvy Chasanatussalma, Acihmah Sidauruk.....	147
SISTEM INFORMASI E-LAYANAN PARIWISATA KOTA BATAM DENGAN MODEL WATERFALL Mesri Silalahi, Saut Pintubipar Saragih, Yulia Yulia .....	156
IMPLEMENTASI ALGORITMA KLASIFIKASI LOGISTIC REGRESSION DAN NAÏVE BAYES UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT HEPATITIS Amrin Amrin, Omar Pahlevi .....	162
PERANCANGAN GAME SIMULASI RAKIT KOMPUTER MENGGUNAKAN UNITY Muh Yusuf Zahir, Muhammad sabiq, Muhammad said, Rismayani Rismayani .....	168
ANALISA SENTIMEN PERKEMBANGAN VTUBER DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS SMOTE Normah Normah, Bakhtiar Rifai, Satrio Vambudi, Rifki Maulana .....	174
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN APOTEKER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) Rusydi Umar, Herman Herman, Faiz Isnain Abdurrachman .....	181
EVALUASI ASPEK KEAMANAN INFORMASI SISTEM PENILAIAN MAHASISWA MAGANG MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS Subektiningsih Subektiningsih, Aan Romadhon Eko Prasetyo, Rini Indrayani .....	186
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN OBAT MENGGUNAKAN METODE WATERFALL Anisa Unabillah, Nur Azizah Roy, Ahmad Setiadi, Arief Fadholi .....	196

KRIPTANALISIS KUNCI PUBLIK ELGAMAL MENGGUNAKAN RIDGE POLYNOMIAL NEURAL NETWORK

Rina Pramita Sari, Imam Rofiki .....204

# Jurnal Teknik Komputer

## AMIK BSI Jakarta

### Pengantar Redaksi

Jurnal Teknik Komputer merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Komputer AMIK BSI Jakarta. Jurnal ini berisi tentang karya ilmiah hasil penelitian yang bertemakan: *Networking*, Robotika, Aplikasi Sains, Animasi Interaktif, Pengolahan Citra, Sistem Pakar, Sistem Komputer, Soft Computing, *Web Programming*, *Data Mining*, dan Sistem Penunjang Keputusan.

Jurnal Teknik Komputer berisi pokok-pokok permasalahan baik dalam pengembangan kerangka teoritis, implementasi maupun kemungkinan pengembangan sistem secara keseluruhan.

Diharapkan setiap naskah yang diterbitkan di dalam jurnal ini memberikan kontribusi yang nyata bagi peningkatan sumberdaya penelitian di dalam bidang informatika dan komputer. Tim redaksi membuka komunikasi lebih lanjut baik kritik, saran dan pembahasan.

Semoga Jurnal Teknik Komputer dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Juli

**Redaktur**

Indexed by



### Editorial Team

#### Chief Editor

Wahyudin, M.Kom Universitas Bina Sarana Informatika

#### Reviewers

Prof. Kaman Nainggolan, Pasca Sarjana STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dr. Mochammad Wahyudi, Universitas Bina Sarana Informatika

Dr. Dwiza Riana, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Tati Mardiana, Universitas Bina Sarana Informatika

Santoso Setiawan, Universitas Bina Sarana Informatika

Hendra Supendar, M.Kom Universitas Bina Sarana Informatika

#### Advisory Boards

Rachmat Adi Purnama, Universitas Bina Sarana Informatika

#### Layout Editor

Sopiyan Dalis, Universitas Bina Sarana Informatika

#### Administrative Staff

Maya Sopa, LPPM UBSI

#### Published by

Jl. Kramat Raya No.98

Jakarta Pusat

Telp : 021-21231170

<https://ejournal.bsi.ac.id/>

