

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN BERPRESTASI DENGAN METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) PADA PT. ICHIYA INDONESIA

Dian Septiani, Fernando B. Siahaan

PENENTUAN KELAYAKAN KREDIT DENGAN ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFIER: Studi Kasus Bank Mayapada Mitra Usaha Cabang PGC

Nia Nuraeni

APLIKASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG DAGANG PADA CV GEMILANG MULIATAMA CIKARANG

Imroatus Sholikhah, Mahmud Sairan, Nurfia Oktaviani Syamsiah

RANCANGAN APLIKASI SMART CITY BERBASIS MOBILE UNTUK MENINGKATKAN KULITAS LAYANAN PUBLIK STUDI KASUS PEMKOT BOGOR

Enok Tuti Alawiah

VOGELL'S APROXIMATION METHOD DALAM OPTIMALISASI BIAYA TRANSPORTASI PENGIRIMAN KORAN PADA PT. ARAH MEDIALOG PEMBANGUNAN

Nico Hermanto, Eni Heni Hermaliani, Entin Sutinah

ANALISA TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN DENGAN METODE FUZZY SERVQUAL

Erma Delima Sikumbang

OTOMATISASI IRIGASI SAWAH MENGGUNAKAN SENSOR ELKTRODA LEVEL BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535

Elly Mufida, Supriyanto S

PENGUNAAN FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) METODE MAMDANI UNTUK MENENTUKAN KINERJA PELAYANAN PDAM

Anggi Puspitasari

WILDCARD MASK SEBAGAI FILTERING IP ADDRESS MENGGUNAKAN METODE ACCESS LIST CONTROL PADA ROUTER CISCO

Aziz Setyawan Hidayat

PERANCANGAN WEB E-COMMERCE PADA PENJUALAN JAM TANGAN

Ardi Nurdin, Ida Darwati

OPTIMASI PENDISTRIBUSIAN MAKANAN RINGAN PADA ALGORITMA TRANSPORTASI MENGGUNAKAN METODE VOGEL

Martini M.

KESEIMBANGAN BANDWIDTH DENGAN MENGGUNAKAN DUA ISP MELALUI METODE NTH LOAD BALANCING BERBASIS MIKROTIK

Toni Sukendar

PEMANFAATAN LAYANAN SMS TELEPON SELULER BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P SEBAGAI SISTEM KONTROL LAMPU RUMAH

Endri Maulana, Rachmat Adi Purnama

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF BELAJAR MENGENAL HURUF HIJAIYAH PADA TKQ AL-KHOIRIYAH

Ida Rosmaidah, Henny Destiana

ANIMASI EDUKASI INTERAKTIF TES KEMAMPUAN KONSENTRASI DENGAN PERMAINAN TEBAK WARNA

Suhar Janti

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KAMAR MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DENGAN KONSEP PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK (Studi Kasus : Hotel Bonita Cisarua Bogor)
Fajar Agustini

IMPELEMENTASI KNOWLEDGE MANAGEMENT PADA UKM SENTRA PENGRAJIN SEPATU DI DESA KOTABATU CIOMAS KABUPATEN BOGOR
Sefrika Entas

APLIKASI MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN HIRAGANA JEPANG PADA SMAN 13 KABUPATEN TANGERANG
Yuli Nadiroh, Rachmat Hidayat

RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PEMESANAN MINYAK PELUMAS (STUDI PADA PT. XYZ)
Sinta Rukiastindari

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	v
SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN BERPRESTASI DENGAN METODE ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) PADA PT. ICHIYA INDONESIA Dian Septiani, Fernando B. Siahaan	1
PENENTUAN KELAYAKAN KREDIT DENGAN ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFIER: Studi Kasus Bank Mayapada Mitra Usaha Cabang PGC Nia Nuraeni	9
APLIKASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG DAGANG PADA CV GEMILANG MULIATAMA CIKARANG Imroatas Sholikhah, Mahmud Sairan, Nurfa Oktaviani Syamsiah	16
RANCANGAN APLIKASI SMART CITY BERBASIS MOBILE UNTUK MENINGKATKAN KULITAS LAYANAN PUBLIK STUDI KASUS PEMKOT BOGOR Enok Tuti Alawiah	24
VOGELL'S APROXIMATION METHOD DALAM OPTIMALISASI BIAYA TRANSPORTASI PENGIRIMAN KORAN PADA PT. ARAH MEDIALOG PEMBANGUNAN Nico Hermanto, Eni Heni Hermaliani, Entin Sutinah	30
ANALISA TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN DENGAN METODE FUZZY SERVQUAL Erma Delima Sikumbang	37
OTOMATISASI IRIGASI SAWAH MENGGUNAKAN SENSOR ELKTRODA LEVEL BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535 Elly Mufida, Supriyanto S	44
PENGUNAAN FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) METODE MAMDANI UNTUK MENENTUKAN KINERJA PELAYANAN PDAM Anggi Puspitasari	51
WILDCARD MASK SEBAGAI FILTERING IP ADDRESS MENGGUNAKAN METODE ACCESS LIST CONTROL PADA ROUTER CISCO Aziz Setyawan Hidayat	60
PERANCANGAN WEB E-COMMERCE PADA PENJUALAN JAM TANGAN Ardi Nurdin, Ida Darwati	74
OPTIMASI PENDISTRIBUSIAN MAKANAN RINGAN PADA ALGORITMA TRANSPORTASI MENGGUNAKAN METODE VOGEL Martini M.	80
KESEIMBANGAN BANDWIDTH DENGAN MENGGUNAKAN DUA ISP MELALUI METODE NTH LOAD BALANCING BERBASIS MIKROTIK Toni Sukendar	86
PEMANFAATAN LAYANAN SMS TELEPON SELULER BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P SEBAGAI SISTEM KONTROL LAMPU RUMAH Endri Maulana, Rachmat Adi Purnama	93

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF BELAJAR MENGENAL HURUF HIJAIYAH PADA TKQ AL-KHOIRIYAH Ida Rosmaidah, Henny Destiana	100
ANIMASI EDUKASI INTERAKTIF TES KEMAMPUAN KONSENTRASI DENGAN PERMAINAN TEBAK WARNA Suhar Janti	106
SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KAMAR MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DENGAN KONSEP PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK (Studi Kasus : Hotel Bonita Cisarua Bogor) Fajar Agustini	114
IMPELEMENTASI KNOWLEDGE MANAGEMENT PADA UKM SENTRA PENGRAJIN SEPATU DI DESA KOTABATU CIOMAS KABUPATEN BOGOR Sefrika Entas	124
APLIKASI MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN HIRAGANA JEPANG PADA SMAN 13 KABUPATEN TANGERANG Yuli Nadiroh, Rachmat Hidayat	129
RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PEMESANAN MINYAK PELUMAS (STUDI PADA PT. XYZ) Sinta Rukiastiandari	135

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, Februari 2017

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab
Direktur AMIK BSI Jakarta

Ketua Penyunting
Elly Mufida, M.Kom

Penyunting Pelaksana
Prof. Dr. Ir. Kaman Nainggolan, MS
Dr. Mochammad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd
Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Sriyadi, M.Kom
Santoso Setiawan, M.Kom
Linda Marlinda, MM, M.Kom

Pelaksana Tata Usaha
Sopiyan Dalis, M. Kom

Alamat Penyunting dan Tata Usaha
Sekretariat Jurnal Teknik Komputer
Jl. RS Fatmawati No. 24 Pondok Labu Jakarta Selatan
Telp. (021) 7500282, 7500680 Fax. (021) 7513790
<http://www.bsi.ac.id>
email: jurnal.tk@bsi.ac.id

Penerbit:
Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat AMIK
BSI Jakarta

