



JURNAL TEKNIK KOMPUTER AMIK BSI

Volume II, Nomor 1, Februari 2016

OPINION MINING PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES

Dinda Ayu Muthia

ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS PULAU INDONESIA BERBASIS ANDROID PADA TK KUPU-KUPU MUNGIL BEKASI
Septi Eka Hardiyana, Heriawati

PENERAPAN LINUX ZENTYAL SEBAGAI FILTERING DAN BANDWIDTH MANAGEMENT PADA JARINGAN PT. ANTA CITRA ARGES
Hendra Supendar

ANALISIS PENGARUH E-SERVICE QUALITY TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA WEBSITE
Yogi Handrianto

PENENTUAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU OLI BS150 MENGGUNAKAN ANALYTICAL
Rahayu Ningsih

RANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF ALFABET PADA PENDIDIKAN ANAK
Ahmad Faris, Ade Filtria Lestari

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT MENGGUNAKAN INSTAGRAM DENGAN THE THEORY OF REASONED ACTION MENGGUNAKAN AMOS 21
Erni Dwi Prathwi

IMPLEMENTASI ACCESS LIST SEBAGAI FILTER TRAFFIC JARINGAN (STUDY KASUS PT. USAHA ENTERTAINMENT INDONESIA)
Agus Didi Purwanto, Mohammad Badrul

PENERAPAN VISUALISASI PENGETAHUAN WIRAUSAHA BERBASIS MINDMAP PADA KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
Muhammad Hilman Fekhriz

MODEL MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DALAM PENENTUAN PENERIMA PINJAMAN
Mely Mallasari

KNOWLEDGE SHARING UNTUK MENDUKUNG KEGIATAN PERFORMANCE REVIEW AND PLANNING (PRP) BERBASIS SMARTPHONE ANDROID
Maryamah Saftri

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN ASMAUL HUSNA
Sri Ariyati, Tisik Mieriaty

PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM PENCERNAAN BERBASIS ANDROID
Feby Zulham Adami, Cahyani Budihartanti

KAJIAN PENERAPAN METODE KLASIFIKASI DATA MINING ALGORITMA C4.5 UNTUK PREDIKSI KELAKSUKAN KREDIT PADA BANK MAYAPADA JAKARTA
Nandang Iriadi, Nia Nurraeni

SISTEM PAKAR TES MINAT DAN BAKAT JURUSAN KULIAH BERBASIS ANDROID PADA SMA ISLAM TERATAI PUTIH GLOBAL BEKASI
Irfan Cahya Nugraha, Heriawati

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Sekretariat Jurnal Teknik Komputer
Jl. RS Fatmawati No. 24 Pondok Labu Jakarta Selatan DKI
Jakarta (telp:021-7500282/021-7500680 fax: 021-7513790
<http://www.bsi.ac.id>
email:
jurnal.tk@bsi.ac.id



9 772442 243000

OPINION MINING PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES
Dinda Ayu Muthia

ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS PULAU INDONESIA BERBASIS
ANDROID PADA TK KUPU-KUPU MUNGIL BEKASI
Septi Eka Hardyana, Herlawati

PENERAPAN LINUX ZENTYAL SEBAGAI FILTERING DAN BANDWIDTH MANAGEMENT
PADA JARINGAN PT. ANTA CITRA ARGES
Hendra Supendar

ANALISIS PENGARUH E-SERVICE QUALITY TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA WEBSITE
Yopi Handrianto

PENENTUAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU OLI BS150 MENGGUNAKAN
ANALYTICAL
Rahayu Ningsih

RANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF ALFABET PADA PENDIDIKAN
ANAK
Ahmad Faris, Ade Fitria Lestari

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT MENGGUNAKAN INSTAGRAM DENGAN THE
THEORY OF REASONED ACTION MENGGUNAKAN AMOS 21
Erni Dwi Pratiwi

IMPLEMENTASI ACCESS LIST SEBAGAI FILTER TRAFFIC JARINGAN (STUDY KASUS PT.
USAHA ENTERTAINMENT INDONESIA)
Agus Didi Purwanto, Mohammad Badrul

PENERAPAN VISUALISASI PENGETAHUAN WIRAUSAHA BERBASIS MINDMAP PADA
KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
Muhammad Hilman Fakhriza

MODEL MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING
DALAM PENENTUAN PENERIMA PINJAMAN
Mely Mailasari

KNOWLEDGE SHARING UNTUK Mendukung KEGIATAN PERFORMANCE REVIEW AND
PLANNING (PRP) BERBASIS SMARTPHONE ANDROID
Maryanah Safitri

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN ASMAUL HUSNA
Sri Ariyati, Titik Misriati

PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM
PENCERNAAN BERBASIS ANDROID
Feby Zulham Adami, Cahyani Budihartanti

KAJIAN PENERAPAN METODE KLASIFIKASI DATA MINING ALGORITMA C4.5 UNTUK
PREDIKSI KELAYAKAN KREDIT PADA BANK MAYAPADA JAKARTA
Nandang Iriadi, Nia Nuraeni

SISTEM PAKAR TES MINAT DAN BAKAT JURUSAN KULIAH BERBASIS ANDROID PADA
SMA ISLAM TERATAI PUTIH GLOBAL BEKASI
Irham Cahya Nugraha, Herlawati

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	ii
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
OPINION MINING PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES Dinda Ayu Muthia	1
ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS PULAU INDONESIA BERBASIS ANDROID PADA TK KUPU-KUPU MUNGIL BEKASI Septi Eka Hardyana, Herlawati	9
PENERAPAN LINUX ZENTYAL SEBAGAI FILTERING DAN BANDWIDTH MANAGEMENT PADA JARINGAN PT. ANTA CITRA ARGES Hendra Supendar	22
ANALISIS PENGARUH E-SERVICE QUALITY TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA WEBSITE Yopi Handrianto.....	31
PENENTUAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU OLI BS150 MENGGUNAKAN ANALYTICAL Rahayu Ningsih.....	47
RANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF ALFABET PADA PENDIDIKAN ANAK Ahmad Faris, Ade Fitria Lestari	59
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT MENGGUNAKAN INSTAGRAM DENGAN THE THEORY OF REASONED ACTION MENGGUNAKAN AMOS 21 Erni Dwi Pratiwi	68
IMPLEMENTASI ACCESS LIST SEBAGAI FILTER TRAFFIC JARINGAN (STUDY KASUS PT. USAHA ENTERTAINMENT INDONESIA) Agus Didi Purwanto, Mohammad Badrul	78
PENERAPAN VISUALISASI PENGETAHUAN WIRAUSAHA BERBASIS MINDMAP PADA KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM Muhammad Hilman Fakhriza	89
MODEL MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING DALAM PENENTUAN PENERIMA PINJAMAN Mely Mailasari	100
KNOWLEDGE SHARING UNTUK MENDUKUNG KEGIATAN PERFORMANCE REVIEW AND PLANNING (PRP) BERBASIS SMARTPHONE ANDROID Maryanah Safitri	106
PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN ASMAUL HUSNA Sri Ariyati, Titik Misriati	116

PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM PENCERNAAN BERBASIS ANDROID Feby Zulham Adami, Cahyani Budihartanti	122
KAJIAN PENERAPAN METODE KLASIFIKASI DATA MINING ALGORITMA C4.5 UNTUK PREDIKSI KELAYAKAN KREDIT PADA BANK MAYAPADA JAKARTA Nandang Iriadi, Nia Nuraeni	132
SISTEM PAKAR TES MINAT DAN BAKAT JURUSAN KULIAH BERBASIS ANDROID PADA SMA ISLAM TERATAI PUTIH GLOBAL BEKASI Irham Cahya Nugraha, Herlawati	138

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 2016

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab
Direktur AMIK BSI Jakarta

Ketua Penyunting
Herlawati, S.Si, MM, 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
Rini Nuraini, ST, M.Kom
Linda Marlinda, MM, M.Kom

Pelaksana Tata Usaha
Elly Mufida, 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

