

PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS MULTIMEDIA (Studi Kasus : PAUD AL-HASANAH CILIMBUNG TASIKMALAYA)

Yahdi Kusnadi, Sismadi, Nasruloh

KLASIFIKASI PELANGGAN PRODUK INDIHOME MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER DENGAN SELEKSI FITUR ALGORITMA GENETIK

Indah Purnama Sari

PERANCANGAN VIRTUAL LAN MENGGUNAKAN SWITCH MANAJEMEN DENGAN MIKROTIK

Muhamad Ryansyah

APLIKASI WEB SERVER BERBASIS BAHASA C SHARP

Rachmat Adi Purnama, Adi Tri Laksono Putra

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE (STUDI KASUS PADA SMAN 58 JAKARTA)

Susi Susilowati, Taufik Hidayat

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELOUARAN PAKET MATERIAL PADA PT. SEPATU MAS IDAMAN BOGOR

Dwi Andini Putri

PERANCANGAN PRIVATE CLOUD COMPUTING BERBASIS NEXTCLOUD PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN JAKARTA

Mohammad Nurohman, Aziz Setyawan Hidayat, Eri Riana

IMPLEMENTASI IT PADA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PT. MASTER GRAFIKA JAKARTA

Normah

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEGAWAI BERPRESTASI DI KOMISI PEMILIHAN UMUM KABUPATEN BOGOR

Yesni Malau

ALAT PENGENDALI ESKALATOR OTOMATIS DENGAN SENSOR INFRARED DAN PHOTODIODA BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16

Elly Mufida

IMPLEMENTASI SISTEM KONTROL KESTABILAN SUHU PENGHANGAT NASI MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC DENGAN PENGUJIAN PADA VARIETAS BERAS UNGGUL SUMATERA BARAT

Ratna Aisuwarya

PENERAPAN NEURAL NETWORK BERBASIS BACKWARD ELIMINATION UNTUK PREDIKSI SUSU SAPI PERAH

Yunita

PENERAPAN METODE FIFO PADA SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG

Sifa Fauziah, Ratnawati

APLIKASI DAN PENGUJIAN KEAKURASIAN NILAI HASIL DENGAN METODE T-TEST UNTUK PERHITUNGAN ZAKAT MAL BERBASIS ANDROID

Ahmad Fauzi

PERANCANGAN PROGRAM PEMBAYARAN SERVICE MOTOR

Ida Darwati

PENERAPAN METODE FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) UNTUK PENILAIAN KINERJA KARYAWAN LEVEL SUPERVISOR-MANAGER PADA PT. TPIL LOGISTICS JAKARTA

Wulan Dari

ANALISIS PENERIMAAN MATAKULIAH ZAHIR UNTUK MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE ANFIS

Minda Septiani

KAJIAN PEMILIHAN UNIT BISNIS PEMBERI JASA LAYANAN INTERNET DENGAN PENDEKATAN ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP): Studi Kasus LP3I Jakarta Cabang Pondok Gede

Hesti Rian

RANCANG BANGUN PROGRAM UNTUK EFEKTIFITAS PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN OBAT STUDI KASUS APOTIK ANGSANA FIESTA

Desti Rahmi, Sri Muryani

RANCANGAN DATA WAREHOUSE UNTUK PENUNJANG SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF PADA YAYASAN UMMU'L QURO DI DEPOK

Syamsul Bakhri, Yamin Nur Yamin

PENERAPAN DATA MINING PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA APRIORI

Erma Delima Sikumbang

RANCANG BANGUN APLIKASI WEBSITE E-LEARNING PADA SMK RESPATI 1 JAKARTA

Nanang Nuryadi

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS SMK INSAN MADANI)

Eva Rahmawati

SISTEM INFORMASI PENDAPATAN JASA PADA KOPERASI PDAM TIRTA PATRIOT BEKASI

Yuni Eka Achyani, Eni Arviana

INTEGRASI ALGORITMA GENETIKA DAN INFORMATION GAIN UNTUK MENGANALISIS SENTIMEN REVIEW HOTEL MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES

Ari Abdilah, Elva Mardiyani, Mahmud Safudin

ANALISA PENILAIAN KINERJA KARYAWAN DENGAN METODE FUZZY SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING Pada PT. Unilever Indonesia Tbk Skin Deo Factory SBU Production Tube

Elik Yuli Ariato, Fernando B Siahaan

RANCANG BANGUN E-ENROLLMENT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU

Syamsul Bahri, Sopiyan Dalis

PEMBATASAN AKSES JARINGAN INTERNET PADA CLEAROS MENGGUNAKAN METODE ACCESS CONTROL LIST

Indra Chaidir

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN JABATAN PEGAWAI NEGERI SIPIL PADA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI LEMIGAS KEMENTERIAN ESDM DENGAN METODE PROFILE MACTHING

Harriyansah, Taufik Baidawi

SYSTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN TEMPAT WISATA LOMBOK MENGGUNAKAN METODE PREFERENCE RANGKING ORGANIZATION FOR ENRICHMAN EVALUATION (PROMETHEE)

Eva Zuraidah, Linda Marlinda

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	vi
PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS MULTIMEDIA (Studi Kasus : PAUD AL-HASANAH CILIMBUNG TASIKMALAYA) Yahdi Kusnadi, Sismadi, Nasruloh	1
KLASIFIKASI PELANGGAN PRODUK INDIHOME MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER DENGAN SELEKSI FITUR ALGORITMA GENETIK Indah Purnama Sari	8
PERANCANGAN VIRTUAL LAN MENGGUNAKAN SWITCH MANAJEMEN DENGAN MIKROTIK Muhamad Ryansyah	17
APLIKASI WEB SERVER BERBASIS BAHASA C SHARP Rachmat Adi Purnama, Adi Tri Laksono Putra	21
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE (STUDI KASUS PADA SMAN 58 JAKARTA) Susi Susilowati, Taufik Hidayat	30
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELOMPOKAN PAKET MATERIAL PADA PT. SEPATU MAS IDAMAN BOGOR Dwi Andini Putri	37
PERANCANGAN PRIVATE CLOUD COMPUTING BERBASIS NEXTCLOUD PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN JAKARTA Mohammad Nurohman, Aziz Setyawan Hidayat, Eri Riana	48
IMPLEMENTASI IT PADA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PT. MASTER GRAFIKA JAKARTA Normah	56
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEGAWAI BERPRESTASI DI KOMISI PEMILIHAN UMUM KABUPATEN BOGOR Yesni Malau	66
ALAT PENGENDALI ESKALATOR OTOMATIS DENGAN SENSOR INFRARED DAN PHOTODIODA BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16 Elly Mufida	74
IMPLEMENTASI SISTEM KONTROL KESTABILAN SUHU PENGHANGAT NASI MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC DENGAN PENGUJIAN PADA VARIETAS BERAS UNGGUL SUMATERA BARAT Ratna Aisuwarya	80
PENERAPAN NEURAL NETWORK BERBASIS BACKWARD ELIMINATION UNTUK PREDIKSI SUSU SAPI PERAH Yunita	87
PENERAPAN METODE FIFO PADA SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG Sifa Fauziah, Ratnawati	98

APLIKASI DAN PENGUJIAN KEAKURASIAN NILAI HASIL DENGAN METODE T-TEST UNTUK PERHITUNGAN ZAKAT MAL BERBASIS ANDROID Ahmad Fauzi	109
PERANCANGAN PROGRAM PEMBAYARAN SERVICE MOTOR Ida Darwati	117
PENERAPAN METODE FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) UNTUK PENILAIAN KINERJA KARYAWAN LEVEL SUPERVISOR-MANAGER PADA PT. TPIL LOGISTICS JAKARTA Wulan Dari	123
ANALISIS PENERIMAAN MATAKULIAH ZAHIR UNTUK MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE ANFIS Minda Septiani	128
KAJIAN PEMILIHAN UNIT BISNIS PEMBERI JASA LAYANAN INTERNET DENGAN PENDEKATAN ANALITICAL HIERARCHY PROCESS (AHP): Studi Kasus LP3I Jakarta Cabang Pondok Gede Hesti Rian	137
RANCANG BANGUN PROGRAM UNTUK EFEKTIFITAS PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN OBAT STUDI KASUS APOTIK ANGSANA FIESTA Desti Rahmi, Sri Muryani	142
RANCANGAN DATA WAREHOUSE UNTUK PENUNJANG SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF PADA YAYASAN UMMU'L QURO DI DEPOK Syamsul Bakhri, Yamin Nur Yamin	149
PENERAPAN DATA MINING PENJUALAN SEPATU MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA APRIORI Erma Delima Sikumbang	156
RANCANG BANGUN APLIKASI WEBSITE E-LEARNING PADA SMK RESPATI 1 JAKARTA Nanang Nuryadi	162
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS SMK INSAN MADANI) Eva Rahmawati	168
SISTEM INFORMASI PENDAPATAN JASA PADA KOPERASI PDAM TIRTA PATRIOT BEKASI Yuni Eka Achyani, Ani Arviana	178
INTEGRASI ALGORITMA GENETIKA DAN INFORMATION GAIN UNTUK MENGANALISIS SENTIMEN REVIEW HOTEL MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES Ari Abdilah, Elva Mardiyani, Mahmud Safudin	186
ANALISA PENILAIAN KINERJA KARYAWAN DENGAN METODE FUZZY SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING Pada PT. Unilever Indonesia Tbk Skin Deo Factory SBU Production Tube Elik Yuli Ariato, Fernando B Siahaan	194
RANCANG BANGUN E-ENROLLMENT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU Syamsul Bahri, Sopiyan Dalis	205

PEMBATASAN AKSES JARINGAN INTERNET PADA CLEAROS MENGGUNAKAN METODE ACCESS CONTROL LIST Indra Chaidir	212
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN JABATAN PEGAWAI NEGERI SIPII PADA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI LEMIGAS KEMENTERIAN ESDM DENGAN METODE PROFILE MACTHING Harriyansah, Taufik Baidawi	217
SYSTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN TEMPAT WISATA LOMBOK MENGGUNAKAN METODE PREFERENCE RANGKING ORGANIZATION FOR ENRICHMAN EVALUATION (PROMETHEE) Eva Zuraidah, Linda Marlinda	223

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 2018

Redaktur

Indexed by



Editorial Team

Chief Editor

Elly Mufida, M.Kom

Reviewers

Prof. Kaman Nainggolan, Pasca Sarjana STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dr. Mochammad Wahyudi, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dr. Dwiza Riana, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Tati Mardiana, AMIK BSI Bandung

Santoso Setiawan, AMIK BSI Jakarta

Linda Marlinda, AMIK BSI Jakarta

Advisory Boards

Rachmat Adi Purnama, AMIK BSI Tegal

Layout Editor

Sopiyan Dalis, AMIK BSI Bekasi

Administrative Staff

Maya Sopa, PPPM BSI

Published by

PPPM BSI

Jl. Dewi Sartika No. 289, Cawang,

Jakarta Timur

Telp : 021-8010836

<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk>

email: jurnal.tk@bsi.ac.id

