

RANCANG BANGUN SIMDALEV BERBASIS FRAMEWORK CODEIGNITER-HARVIACODE UNTUK MANAJEMEN PENGENDALIAN DAN EVALUASI PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

Arif Fadllullah, Rudy, Sultan Mahdi

RANCANG BANGUN SISTEM DAN KONTROL PENGGUNAAN AIR PDAM SECARA REALTIME BERBASIS WEMOS DAN IOT

Reza Diharja, Bobby Setiawan, Wike Handini

PERANGKINGAN REKOMENDASI SUPPLIER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE AHP DAN PROMETHEE

Marlina, Wina Yusnaeni

IMPLEMENTASI PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) PADA ANALYSIS SENTIMENT REVIEW APLIKASI TRAFI MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES (NB)

Eka Rini Yulia, Kusmayanti Solecha

RANCANG BANGUN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA PT. REKAYASA INDUSTRI

Sumarna, Mohammad Roffi Suhendry, Eri Riana, Verry Riyanto, Hafis Nurdin

PERANCANGAN PROGRAM ADMINISTRASI RAWAT JALAN PADA RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK IBNU SINA

Norma Yunita, Muhamad Angga Maulana, Daning Nur Sulistyowati, Maruloh

DIGITAL GAME BASED LEARNING TEBAK NAMA BUAH DAN SAYURAN DALAM BAHASA INGGRIS DENGAN MODEL ADDIE

Indarti Indarti, Dewi Laraswati

KOMPARASI ALGORITMA NAIVE BAYES, DECISION TREE DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK PREDIKSI PENYAKIT KANKER PAYUDARA

Lusa Indah Prahartiwi, Wulan Dari

SISTEM MONITORING LOCAL AREA NETWORK PELANGGAN PT. PHE ONWJ PADA PT. PATRAKOM JAKARTA

Yayan Hendrian, Dalhar

PENGUKURAN EFISIENSI RELATIF DISTRIBUSI LISTRIK PT PLN (PERSERO) WILAYAH DKI JAKARTA DENGAN METODE DEA

Hardiyanto, Wahyudin

ANALISA DATA PENJUALAN SARA COLLECTION MENGGUNAKAN METODE APRIORI

Ririn Restu Aria, Susi Susilowati

MAINTAINING THE CONTINUITY OF THE COMPANY'S OPERATION USING THE NIST FRAMEWORK FOR SME

Eko Haryadi, Dewi Yuliandari, Abdussomad, Diah Wijayanti, Mike Amelia, Syafrianto

PENERAPAN MODEL RAD PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MUTASI PENDUDUK DISDUKCAPIL KOTA BOGOR

Sismadi

DESIGNING OF AGRICULTURAL PRODUCT E-MARKETPLACE BY USING UCD METHOD

Wisti Dwi Septiani, Sri Utami, Octa Pratama Putra, Noer Hikmah, Popon Handayani, Narti

FINTECH AND BANK: PAST, PRESENT, AND FUTURE

Mercurius Broto Legowo, Steph Subanidja, Fangky Antoneus Sorongan

EMPLOYEE PERFORMANCE APPARAISAL USING DECISION SUPPORT SYSTEM BY AHP AND TOPSIS METHODS

Achmad Baroqah Pohan, Sofian Wira Hadi, Syaifur Rahmatullah, Robi Aziz Zuama, Achmad Rifai, Deni Gunawan

IMPLEMENTASI DIAGRAM UML (UNIFIED MODELLING LANGUAGE) PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN

Setiaji, Ricki Sastra

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI PEKERJA LAPANGAN BERBASIS WEB PADA PT. INFRASTRUKTUR DIGIGUARD SEKURITI JAKARTA

Sopiyan Dalis, Syamsul Bahri, Billie Gunadi

USING CERTAINTY FACTOR METHOD TO DETERMINE WORK COMMITMENT GENERATION Y

Syahrul Fahri, Hasanul Fahmi, Jijon Raphita Sagala, Yuda Perwira, Yessy F A Lubis, Nurjamiyah, Mufida Khairani

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	iii
KATA PENGANTAR	v
RANCANG BANGUN SIMDALEV BERBASIS FRAMEWORK CODEIGNITER-HARVIACODE UNTUK MANAJEMEN PENGENDALIAN DAN EVALUASI PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG Arif Fadllullah, Rudy, Sultan Mahdi	1
RANCANG BANGUN SISTEM DAN KONTROL PENGGUNAAN AIR PDAM SECARA REALTIME BERBASIS WEMOS DAN IOT Reza Diharja, Bobby Setiawan, Wike Handini	11
PERANGKINGAN REKOMENDASI SUPPLIER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE AHP DAN PROMETHEE Marlina, Wina Yusnaeni	19
IMPLEMENTASI PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) PADA ANALYSIS SENTIMENT REVIEW APLIKASI TRAFI MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES (NB) Eka Rini Yulia, Kusmayanti Solecha	25
RANCANG BANGUN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA PT. REKAYASA INDUSTRI Sumarna, Mohammad Roffi Suhendry, Eri Riana, Verry Riyanto, Hafis Nurdin	30
PERANCANGAN PROGRAM ADMINISTRASI RAWAT JALAN PADA RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK IBNU SINA Norma Yunita, Muhamad Angga Maulana, Daning Nur Sulistyowati, Maruloh	37
DIGITAL GAME BASED LEARNING TEBAK NAMA BUAH DAN SAYURAN DALAM BAHASA INGGRIS DENGAN MODEL ADDIE Indarti Indarti, Dewi Laraswati	45
KOMPARASI ALGORITMA NAIVE BAYES, DECISION TREE DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK PREDIKSI PENYAKIT KANKER PAYUDARA Lusa Indah Prahartiwi, Wulan Dari	51
SISTEM MONITORING LOCAL AREA NETWORK PELANGGAN PT. PHE ONWJ PADA PT. PATRAKOM JAKARTA Yayan Hendrian, Dalhar	55
PENGUKURAN EFISIENSI RELATIF DISTRIBUSI LISTRIK PT PLN (PERSERO) WILAYAH DKI JAKARTA DENGAN METODE DEA Hardiyanto, Wahyudin	64
ANALISA DATA PENJUALAN SARA COLLECTION MENGGUNAKAN METODE APRIORI Ririn Restu Aria, Susi Susilowati	68
MAINTAINING THE CONTINUITY OF THE COMPANY'S OPERATION USING THE NIST FRAMEWORK FOR SME Eko Haryadi, Dewi Yuliandari, Abdussomad, Diah Wijayanti, Mike Amelia, Syafrianto	74
PENERAPAN MODEL RAD PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MUTASI PENDUDUK DISDUKCAPIL KOTA BOGOR Sismadi	79

DESIGNING OF AGRICULTURAL PRODUCT E-MARKETPLACE BY USING UCD METHOD Wisti Dwi Septiani, Sri Utami, Octa Pratama Putra, Noer Hikmah, Popon Handayani, Narti	88
FINTECH AND BANK: PAST, PRESENT, AND FUTURE Mercurius Broto Legowo, Steph Subanidja, Fangky Antoneus Sorongan	94
EMPLOYEE PERFORMANCE APPARAISAL USING DECISION SUPPORT SYSTEM BY AHP AND TOPSIS METHODS Achmad Baroqah Pohan, Sofian Wira Hadi, Syaifur Rahmatullah, Robi Aziz Zuama, Achmad Rifai, Deni Gunawan	100
IMPLEMENTASI DIAGRAM UML (UNIFIED MODELLING LANGUAGE) PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN Setiaji, Ricki Sastra	106
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI PEKERJA LAPANGAN BERBASIS WEB PADA PT. INFRASTRUKTUR DIGIGUARD SEKURITI JAKARTA Sopiyan Dalis, Syamsul Bahri, Billie Gunadi	112
USING CERTAINTY FACTOR METHOD TO DETERMINE WORK COMMITMENT GENERATION Y Syahrul Fahri, Hasanul Fahmi, Jijon Raphita Sagala, Yuda Perwira, Yessy F A Lubis, Nurjamiyah, Mufida Khairani	124

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, Januari 2021

Redaktur

Indexed by



Editorial Team

Chief Editor

Wahyudin, M.Kom

Reviewers

Hendra Supendar, Universitas Bina Sarana Informatika
Rachmat Adi Purnama, Universitas Bina Sarana Informatika
Elly Mufida, Universitas Bina Sarana Informatika
Agus Junaidi, 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
LPPM BSI

Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota
Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450
Telp : 021-21231170
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/jtk>
email: jurnal.tk@bsi.ac.id

