

Implementasi Metode Simple Additive Weighting Dalam Penentuan Susu UHT Terbaik Untuk Anak Balita
Titin Prihatin

E-Commerce Sparepart Motor Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus: Bengkel Proklamasi Jaya Motor)
Eka Rini Yulia, Siti Ernawati, Risa Wati

Sistem Informasi Perancangan Aplikasi Data Record Training Karyawan
Roida Pakpahan, Yuni Fitriani, Asriani Asriani

Rancang Bangun Sistem Untuk Peningkatan Penjualan Rib Jacket Pada PT. Sinar Inti Kharisma
Nur Juma'anah, Sri Muryani

Pemanfaatan Virtual Reality Pada Perancangan Game Fruit Slash Berbasis Android Menggunakan Unity 3D
Rangga Septyan Putra, Dwi Yuni Utami

Animasi Interaktif Hadits Arba'in Untuk Siswa Sekolah Dasar Islam Salman Alfarisi Bekasi
Syamsul Rizal, Anna Mukhayaroh

Implementasi Network Attached Storage (NAS) Menggunakan Synology Disk Station Manager (DSM 5.2) Untuk Optimalisasi Data Sharing Center
Sidik, Muhammad Putra

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada PT Transcoal Pacific Jakarta
Nurmalasari, Angga Agus Pratama

Penerapan Metode Haversine Formula Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Tambal Ban Kendaraan Bermotor Berbasis Mobile Android
Ahmad Fauzi, Frengky Fernando, Mugi Raharjo

Aplikasi Komputer dan Smartphone Berbasis Android untuk Menangani Reservasi Hotel pada Citi Smart Hotel - BSD
Ari Abdilah, Elva Mardiyani, Imam Nawawi

Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web Pada Klinik Umum Galur Medika Jakarta Pusat
Indarti, Dewi Laraswati

Restart Remote Modem Using SMS and Arduino for First Level Handling
Bakhtiar Rifai, Vito Triantori, Emirotun Nafisah

Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat pada Kantor Desa Tanjungsari Kutowinangun Kebumen Berbasis Desktop
Endah Wiji Lestari, Didin Agus Priyadi

Media Pembelajaran Proses Rendering Objek 3D Berbasis Multimedia
Supriyadi

Sistem Monitoring Perangkat Jaringan Menggunakan Protokol SNMP Dengan Notifikasi Email
Herman Kuswanto

Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web pada Puskesmas Pluit Jakarta
Syahrani

Komparasi Algoritma Text Mining Untuk Klasifikasi Review Hotel
Andi Taufik

Aplikasi Persediaan Sparepart Mesin Berbasis Web Pada PT. Giesecke And Devrient Indonesia
Mia Rosmiati

Perancangan Virtual Local Area Network Berbasis VTP Dan Inter-Vlan Routing
Prasojo Herdy Sutanto

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	vi
Implementasi Metode Simple Additive Weighting Dalam Penentuan Susu UHT Terbaik Untuk Anak Balita Titin Prihatin	1
E-Commerce Sparepart Motor Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus: Bengkel Proklamasi Jaya Motor) Eka Rini Yulia, Siti Ernawati, Risa Wati	7
Sistem Informasi Perancangan Aplikasi Data Record Training Karyawan Roida Pakpahan, Yuni Fitriani, Asriani Asriani	13
Rancang Bangun Sistem Untuk Peningkatan Penjualan Rib Jacket Pada PT. Sinar Inti Kharisma Nur Juma'anah, Sri Muryani	18
Pemanfaatan Virtual Reality Pada Perancangan Game Fruit Slash Berbasis Android Menggunakan Unity 3D Rangga Septyan Putra, Dwi Yuni Utami	25
Animasi Interaktif Hadits Arba'in Untuk Siswa Sekolah Dasar Islam Salman Alfarisi Bekasi Syamsul Rizal, Anna Mukhayaroh	31
Implementasi Network Attached Storage (NAS) Menggunakan Synology Disk Station Manager (DSM 5.2) Untuk Optimalisasi Data Sharing Center Sidik, Muhammad Putra	39
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada PT Transcoal Pacific Jakarta Nurmalasari, Angga Agus Pratama	48
Penerapan Metode Haversine Formula Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Tambal Ban Kendaraan Bermotor Berbasis Mobile Android Ahmad Fauzi, Frengky Pernando, Mugi Raharjo	56
Aplikasi Komputer dan Smartphone Berbasis Android untuk Menangani Reservasi Hotel pada Citi Smart Hotel - BSD Ari Abdillah, Elva Mardiyani, Imam Nawawi	64
Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web Pada Klinik Umum Galur Medika Jakarta Pusat Indarti, Dewi Laraswati	71
Restart Remote Modem Using SMS and Arduino for First Level Handling Bakhtiar Rifai, Vito Triantori, Emirotun Nafisah	77
Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat pada Kantor Desa Tanjungsari Kutowinangun Kebumen Berbasis Desktop Endah Wiji Lestari, Didin Agus Priyadi	84
Media Pembelajaran Proses Rendering Objek 3D Berbasis Multimedia Supriyadi	92

Sistem Monitoring Perangkat Jaringan Menggunakan Protokol SNMP Dengan Notifikasi Email Herman Kuswanto	99
Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web pada Puskesmas Pluit Jakarta Syahrani	105
Komparasi Algoritma Text Mining Untuk Klasifikasi Review Hotel Andi Taufik	112
Aplikasi Persediaan Sparepart Mesin Berbasis Web Pada PT. Giesecke And Devrient Indonesia Mia Rosmiati	119
Perancangan Virtual Local Area Network Berbasis VTP Dan Inter-Vlan Routing Prasojo Herdy Sutanto	125

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, Agustus 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/ejournal/index.php/jtk>

email: jurnal.tk@bsi.ac.id

