

JURNAL TEKNIK INFORMATIKA

VOL. I No. 1 FEBRUARI 2015

STMIK ANTAR BANGSA

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER ONLINE PADA TOKO ARIES KOMPUTER

Harum Argyawati, Ahmad Ishaq, Arfhan Prasetyo

PEMBANGUNAN SISTEM PAKAR PENDETEKSIAN KERUSAKAN SEPEDA MOTOR BERBASIS MOBILE DENGAN METODE FORWARD CHAINING

Tri Wahyudi, Laila Septiana

RANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS BENUA PADA MADRASAH IBTIDAIYAH TERPADU AT TAQWA 01 BEKASI

Muhammad Muharrom, Herlawati

RANCANGAN APLIKASI Pencarian Lokasi ATM Setor Tunai Bank Mandiri di DKI Jakarta Berbasis Android

Andika Kamesworo, Anton

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG ALAT TULIS KANTOR PADA KOKU GROUP JAKARTA

Indarti

RANCANGAN SISTEM PAKAR PEMBAGIAN HAK WARIS MENURUT HUKUM ISLAM

BERBASIS WEB

Muhammad Havis Adhitya, Eni Heni H, Diah Puspitasari

PERANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN BAHASA SUNDA UNTUK TINGKAT SEKOLAH DASAR

Hertiya Yunique, Akmaludin, Cep Adiwiharja

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DASAR BAGI ANAK KELAS 1 DAN 2 PADA SDN TELUK PUCUNG VII BEKASI

Kartika Candra Kirana, Taufik Baidawi

WAITING LINE METHOD DENGAN MODEL MULTI CHANNEL UNTUK EVALUASI PELAYANAN ADMINISTRASI

Nunung Hidayatun

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK BUDHI WARMAN 1 JAKARTA

Uti Ahmad Munawir, Eni Heni H, Agustiena Merdekawati

PENGEMBANGAN SISTEM UNTUK STRATEGI ACTIVE LEARNING MENGHADAPI UN BERBASIS WEB

Rosi Kusuma Serli

E-COMMERCE MERCHANDISE KAMPUS PADA PT. COME INDONESIA JAKARTA MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)

Dinar Ajeng Kristiyanti

PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS ALGORITMA GENETIKA UNTUK ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER

Dwi Andini Putri

PENERAPAN ESDLC PADA SISTEM PAKAR FORWARD CHAINING DAN RULE BASE REASONING UNTUK DIAGNOSA AWAL PENYAKIT KARDIOVASKULAR DAN PARU-PARU MANUSIA

Nurfia Oktaviani Syamsiah

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL

Ahmad Syaripudin, Evicienna

Alamat Penyunting dan Tata Usaha
 Sekretariat Jurnal Teknik Informatika
 Jl. Raden Fatah No. 70A (Jombang Raya)
 Pondok Aren Ciledug
 Telp : 021-73456128/29
<http://www.antarbangsa.ac.id>
 email:
jurnalti.antarbangsa@gmail.com



9 772442 244007

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER ONLINE PADA TOKO ARIES KOMPUTER

Harum Argyawati, Ahmad Ishaq, Arfhan Prasetyo

PEMBANGUNAN SISTEM PAKAR PENDETEKSIAN KERUSAKAN SEPEDA MOTOR BERBASIS MOBILE DENGAN METODE FORWARD CHAINING

Tri Wahyudi, Laila Septiana

RANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS BENUA PADA MADRASAH IBTIDAIYAH TERPADU AT TAQWA 01 BEKASI

Muhammad Muharrom, Herlawati

RANCANGAN APLIKASI Pencarian Lokasi ATM Setor Tunai Bank Mandiri di DKI Jakarta Berbasis Android

Andika Kamesworo, Anton

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG ALAT TULIS KANTOR PADA KQKU GROUP JAKARTA

Indarti

RANCANGAN SISTEM PAKAR PEMBAGIAN HAK WARIS MENURUT HUKUM ISLAM BERBASIS WEB

Muhammad Havis Adhitya, Eni Heni H, Diah Puspitasari

PERANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN BAHASA SUNDA UNTUK TINGKAT SEKOLAH DASAR

Hertiya Yunike, Akmaludin, Cep Adiwiharja

PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DASAR BAGI ANAK KELAS 1 DAN 2 PADA SDN TELUK PUCUNG VII BEKASI

Kartika Candra Kirana, Taufik Baidawi

WAITING LINE METHOD DENGAN MODEL MULTI CHANNEL UNTUK EVALUASI PELAYANAN ADMINISTRASI

Nunung Hidayatun

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK BUDHI WARMAN 1 JAKARTA

Uti Ahmad Munawir, Eni Heni H, Agustiena Merdekawati

PENGEMBANGAN SISTEM UNTUK STRATEGI ACTIVE LEARNING MENGHADAPI UN BERBASIS WEB

Rosi Kusuma Serli

E-COMMERCE MERCHANDISE KAMPUS PADA PT. COME INDONUSA JAKARTA MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)

Dinar Ajeng Kristiyanti

PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS ALGORITMA GENETIKA UNTUK ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER

Dwi Andini Putri

PENERAPAN ESDLC PADA SISTEM PAKAR FORWARD CHAINING DAN RULE BASE REASONING UNTUK DIAGNOSA AWAL PENYAKIT KARDIOVASKULAR DAN PARU-PARU MANUSIA

Nurfia Oktaviani Syamsiah

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL

Ahmad Syaripudin, Evicienna

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	v
PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER ONLINE PADA TOKO ARIES KOMPUTER	
Harum Argyawati, Ahmad Ishaq, Arfhan Prasetyo	1
PEMBANGUNAN SISTEM PAKAR PENDETEKSIAN KERUSAKAN SEPEDA MOTOR BERBASIS MOBILE DENGAN METODE FORWARD CHAINING	
Tri Wahyudi, Laila Septiana	12
RANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN HEWAN KHAS BENUA PADA MADRASAH IBTIDAIYAH TERPADU AT TAQWA 01 BEKASI	
Muhammad Muharrom, Herlawati	19
RANCANGAN APLIKASI Pencarian Lokasi ATM Setor Tunai Bank Mandiri di DKI Jakarta Berbasis Android	
Andika Kamesworo, Anton	26
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG ALAT TULIS KANTOR PADA KQKU GROUP JAKARTA	
Indarti	34
RANCANGAN SISTEM PAKAR PEMBAGIAN HAK WARIS MENURUT HUKUM ISLAM BERBASIS WEB	
Muhammad Havis Adhitya, Eni Heni H, Diah Puspitasari	46
PERANCANGAN ANIMASI PEMBELAJARAN BAHASA SUNDA UNTUK TINGKAT SEKOLAH DASAR	
Hertiya Yunike, Akmaludin, Cep Adiwiharja	55
PERANCANGAN ANIMASI INTERAKTIF PENGENALAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DASAR BAGI ANAK KELAS 1 DAN 2 PADA SDN TELUK PUCUNG VII BEKASI	
Kartika Candra Kirana, Taufik Baidawi	63
WAITING LINE METHOD DENGAN MODEL MULTI CHANNEL UNTUK EVALUASI PELAYANAN ADMINISTRASI	
Nunung Hidayatun	72

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK BUDHI WARMAN 1 JAKARTA Uti Ahmad Munawir, Eni Heni H, Agustiena Merdekawati	74
PENGEMBANGAN SISTEM UNTUK STRATEGI ACTIVE LEARNING MENGAHADAPI UN BERBASIS WEB7 Rosi Kusuma Serli	89
E-COMMERCE MERCHANDISE KAMPUS PADA PT. COME INDONUSA JAKARTA MENGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) Dinar Ajeng Kristiyanti	101
PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS ALGORITMA GENETIKA UNTUK ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER Dwi Andini Putri	112
PENERAPAN ESDLC PADA SISTEM PAKAR FORWARD CHAINING DAN RULE BASE REASONING UNTUK DIAGNOSA AWAL PENYAKIT KARDIOVASKULAR DAN PARU-PARU MANUSIA Nurfia Oktaviani Syamsiah	119
SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL Ahmad Syaripudin, Evicienna	128
Indeks Penulis	
Pedoman Penulisan Jurnal	

Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa

PENGANTAR REDAKSI

Jurnal Teknik Informatika merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa. Jurnal ini berisi tentang karya ilmiah 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 Informatika 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 Informatika dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pertama Terbit: Februari 2015

Frekuensi Terbit: 2 kali setahun

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab

Ketua STMIK Antar Bangsa

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

Suhartono, SE, M.Akt

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Sekretariat Jurnal Teknik Informatika

Jl. Raden Fatah No. 70A (Jombang Raya)

Pondok Aren Ciledug

Telp : 021-73456128/29

<http://www.antarbangsa.ac.id>

email:

jurnalti.antarbangsa@gmail.com

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Antar Bangsa



Jurnal Teknik Informatika merupakan media komunikasi ilmiah diterbitkan dua kali setahun oleh Program Studi Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa. Berisikan hasil penelitian, atau karya ilmiah lainnya yang berkaitan dengan bidang informatika dan komputer.