

Volume 12 Nomor 3, 8 September 2013
Jurnal Ilmu Komputer (SAINTIKOM)

Diterbitkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
STMIK Triguna Dharma

Pengarah:

Yayasan Bina Keluarga Sejahtera
Ketua STMIK Triguna Dharma

Penanggung Jawab:

Ketua LPPM STMIK Triguna Dharma

Penyunting Penyelia:

Ahmad Calam

Iskandar Zulkarnain

Penyunting Naskah:

Muhammad Dahria

Muhammad Zunaidi

Penyunting Tamu:

Alesyanti (UMSU-Medan)

Gunadi Widi Nurcahyo (UPI-Padang)

Amnah Qurniati (UMB-Bengkulu)

Dian Wirdasari (USU-Medan)

Redaktur Pelaksana & Sirkulasi:

Beny Ramadhan A.

Fadhlan Asyhari Harahap

Publikasi ini merupakan kumpulan artikel original (hasil penelitian) dan karya ilmiah (konseptual, telaah buku, atau biografi tokoh tentang Sistem Komputer, Sistem Informasi, Teknik Komputer dan Manajemen Informatika Komputer.

Terbit tiga kali setahun (7 Januari 2013, 11 Mei 2013 dan 8 September 2013). Edisi Pertama terbit: Januari 2006

Alamat Penerbit/Redaksi:

STMIK Triguna Dharma

Jl. A.H. Nasution No. 73 F Medan - Sumatera Utara

Telp. (061) 8224051 Fax. (061) 8224051 Laman: www.trigunadharmadharma.ac.id

Email: lpmmstmiktd@gmail.com, ahmadcalam@gmail.com

DAFTAR ISI

DECISION TREE BERBASIS ALGORITMA UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN (Zulfian Azmi, Muhammad Dahria, STMIK Triguna Dharma)	157-164
PERKIRAAN BEBAN LISTRIK JANGKA PENDEK DENGAN METODE ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (Sarjon Defit, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, Sumatera Barat)	165-176
RULE BASE EXPERT SYSTEM DENGAN METODE FORWARD CHAINING UNTUK MEMPREDIKSI KUALITAS KAIN BATIK (Ishak, Muhammad Zunaidi, Saniman, STMIK Triguna Dharma)	177-184
IMPLEMENTASI ALGORITMA GREEDY UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH KNAPSACK PROBLEM (Dian Rachmawati, Ade Candra, Universitas Sumatera Utara)	185-192
MEMBUKA CAKRAWALA SISTEM INFORMASI DALAM PROGRAM KOMPUTER (Ahmad Calam, Beni Andika, Ardani Tanaka, STMIK Triguna Dharma)	193 - 200
ANALISIS DETERMINAN VOLUME BONGKAR MUAT BARANG DI PELABUHAN BELAWAN (Rudi Gunawan, Sobirin, Ismawardi Santoso, STMIK Triguna Dharma)	201 - 208
COMPETENCY BASED HUMAN RESOURCES MANAGEMENT (CB-HRM)/ KOMPETENSI BERBASIS MANUSIA DENGAN PERKEMBANGAN MANAJEMEN (Herizayani P, Tin Herniyani, STMIK Triguna Dharma)	209 - 218
Indeks	219
Subjek	210-221

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dewan penyunting kembali mengajak pembaca semua bersyukur ke hadirat Allah SWT, berkat izin dan inayah-Nya serta dorongan semua pihak, Jurnal Saintikom Volume 12, Nomor 3, September 2013 ini terbit kembali.

Pada nomor penerbitan ini, terdapat tujuh (7) artikel. Hal ini menunjukkan hasil perkembangan yang sangat menggembirakan. Seperti halnya pada nomor-nomor penerbitan sebelumnya, semua artikel melewati proses koreksi yang ketat oleh Dewan Penyunting melalui tiga tahap. *Pertama*, melihat kepada isi substansi tulisan sesuai dengan ilmu-ilmu rekayasa yang berhubungan dengan sains dan teknologi informasi. *Kedua*, cara penulisan yang disesuaikan dengan petunjuk selingkung Jurnal SAINTIKOM. *Ketiga*, pengeditan nomor ini oleh Dewan Penyunting terutama penyunting penyelia Ahmad Calam, dan Iskandar Zulkarnain dan penyunting tamu (Alesyanti, Amnah Qurniati, Gunadi Widi Nurcahyo).

Akhirnya kepada Allah SWT berserah diri, dan berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan berbagai bantuan dan dorongan serta kritikan demi kesempurnaan jurnal ini pada masa mendatang.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Medan, September 2013

Penyunting