

Volume 11 Nomor 1, 7 Januari 2012
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:

Dian Wirdasari
Muhammad Dahria
Rini Kustini

Penyunting Tamu:

Alesyanti (UMSU-Medan)
Gunadi Widi Nurcahyo (UPI-Padang)
Amnah Qurniati (UMB-Bengkulu)

Redaktur Pelaksana & Sirkulasi:

Edi Susanto
Amrullah

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 2012, 12 Mei 2012 dan 8 September 2012). Edisi Pertama terbit: Januari 2006

Alamat Penerbit/Redaksi:

STMIK Triguna Dharma

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

Telp. (061) 8289106 Fax. (061) 8224051 Laman: www.trigunadharma.ac.id

Email: lppmtrigunadharma@gmail.com, ahmadcalam@ymail.com

DAFTAR ISI

LEBIH DEKAT DENGAN VIRUS SERTA LANGKAH-LANGKAH PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGANNYA (Dian Wirdasari, STMIK Triguna Dharma)	1-8
PERAN PESANTREN DALAM MENGEMBANGKAN KESADARAN KEMAJEMUKAN AGAMA (Ahmad Calam, Mahmud Yunus Daulay, STMIK Triguna Dharma)	9-30
MODEL PEMANFAATAN JARINGAN KOMPUTER YANG EFEKTIF UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADA JARINGAN LAN (Iskandar Zulkarnain, Darjat Saripurna, STMIK Triguna Dharma)	31-38
IMPLEMENTASI INFERENSI BACKWARD CHAINING UNTUK MENGETAHUI KERUSAKAN MONITOR KOMPUTER (Muhammad Dahria, STMIK Triguna Dharma)	39-46
PERANCANGAN PERANGKAT E-VOTING BERBASIS E-KTP (Muhammad Kifli Hutagalung, STMIK Triguna Dharma)	47-56
ANALISIS BREATHING SISTEM KOMUNIKASI SELULAR CDMA (Saiful Nur Arif, STMIK Triguna Dharma)	57-64
SISTEM INFORMASI BIODATA SISWA PADA SMK PAB 7 LUBUK PAKAM (Sulindawati, Badrul Anwar, STMIK Triguna Dharma)	65-76
Indeks	77
Subjek	78

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 11, Nomor 1, Januari 2012 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, Januari 2012

Penyunting