

Volume 10 Nomor 3, 10 September 2011

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)

Redaktur Pelaksana & Sirkulasi:

Amrullah

Nelly

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 (8 Januari, 7 Mei dan 10 September). 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.trigunadharm.ac.id

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

Daftar Isi

(1)	Pembuatan Perangkat Lunak Penyimpanan Data Rahasia dengan Menggunakan Teknik Steganography untuk Media Citra Digital (Sulindawaty, STMIK Triguna Dharma)	155-174
(2)	Sistem Informasi Penggajian Guru pada SMA PAB 11 Lubuk Pakam (Saiful Nur Arif dan Ishak, STMIK Triguna Dharma)	175-198
(3)	Pengembangan Sistem Pakar dalam Membangun Suatu Aplikasi (Muhammad Dahria, STMIK Triguna Dharma)	199-206
(4)	Implementasi Grafika Komputer untuk Pembuatan Animasi (Zulfian Azmi, STMIK Triguna Dharma)	207-212
(5)	Teknik Film Animasi dalam Dunia Komputer (Yunita Syahfitri, SMP Negeri 1 Sawit Seberang)	213-218
(6)	Mekanisme Sistem Otentikasi pada Protokol Kerberos Versi 5 (Dian Wirdasari, Universitas Sumatera Utara)	219-224
(7)	Penggunaan Rangkaian Multivibrator sebagai Saklar Sentuh (Ahmad Yani, Universitas Dian Nusantara)	225-232
	Indeks	233
	Subjek	235

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 10, Nomor 3, September 2011 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, 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 2011

Penyunting