

**Volume 11 Nomor 3, 8 September 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:**

Muhammad Dahria

Beni Andika

Rini Kustini

**Penyunting Tamu:**

Alesyanti (UMSU-Medan)

Gunadi Widi Nurcahyo (UPI-Padang)

Amnah Qurniati (UMB-Bengkulu)

Dian Wirdasari (USU-Medan)

**Redaktur Pelaksana & Sirkulasi:**

Edi Susanto

Fadlan

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. 73 F Medan - Sumatera Utara

Telp. (061) 8224051 Fax. (061) 8224051 Laman: [www.trigunadharmadharma.ac.id](http://www.trigunadharmadharma.ac.id)

Email: [lppmtrigunadharmadharma@gmail.com](mailto:lppmtrigunadharmadharma@gmail.com), [ahmadcalam@ymail.com](mailto:ahmadcalam@ymail.com)

**DAFTAR ISI**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>PERANGKAT LUNAK PEMBELAJARAN KRIPTOGRAFI METODE WAKE<br/>(WORD AUTO KEY ENCRYPTION)</b><br>(Muhammad Dahria, Abdul Rahim, Hendra Jaya, STMIK Triguna Dharma)                      | <b>143-162</b> |
| <b>PENGUNAAN ALGORITMA GENETIKA BINARY UNTUK OPTIMASI RUGI-<br/>RUGI PHASA PADA PARAMETER MOTOR INDUKSI MODEL d-q</b><br>(Birowo, Ishak, M. Zunaidi, STMIK Triguna Dharma)           | <b>163-168</b> |
| <b>HANDOVER WIMAX PADA KOMUNIKASI WIRELESS</b><br>(Siti Dara Fadilla, Prof. Zulfajri B. Hasanuddin, USU-Medan, Universitas<br>Hasanuddin-Sulawesi)                                   | <b>169-184</b> |
| <b>MINAT CIVITAS AKADEMIKA TERHADAP MEMBACA AL-QURAN<br/>(Studi Kasus di Perguruan Tinggi Sumatera Utara)</b><br>(Nahar A. Ghani, Ahmad Calam, UMSU-Medan, STMIK Triguna Dharma)     | <b>185-202</b> |
| <b>PENGATURAN SPARASI WARNA MELALUI PHOTOSHOP UNTUK<br/>MENGURANGI BIAYA CETAK</b><br>(Muhammad Zunaidi, STMIK Triguna Dharma)   | <b>203-208</b> |
| <b>VISUALISASI DATA DENGAN MENGGUNAKAN MATRIKS LABORATORY</b><br>(Zulfian Azmi, STMIK Triguna Dharma)  | <b>209-214</b> |
| <b>PENGARUH PENEGIHAN PAJAK DENGAN SURAT PAKSA TERHADAP<br/>KEPATUHAN WAJIB PAJAK DIKANTOR PELAYANAN PAJAK<br/>PRATAMA MEDAN TIMUR</b><br>(Pandapotan Ritonga, STMIK Triguna Dharma) | <b>215-224</b> |
| <b>Indeks</b>  | <b>225</b>     |
| <b>Subjek</b>  | <b>226</b>     |

## 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 3, September 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, September 2012

**Penyunting**