

Volume 8 Nomor 1, Januari 2010

Jurnal Sains dan Komputer (SAINTIKOM)

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

**Pelindung:**

Yayasan Bina Keluarga Sejahtera

**Pengarah:**

Ketua STMIK Triguna Dharma

Pembantu Ketua I

Pembantu Ketua II

Pembantu Ketua III

**Penanggung Jawab:**

Ketua LPPM STMIK Triguna Dharma

**Dewan Redaksi:**

Dian Wirdasari

Muhammad Dahria

Zulfian Azmi

Rini Kustini

Ishak

Yunita Syahfitri

**Penyunting:**

Alesyanti (UMSU-Medan)

Sarjon Defit (UPI-Padang)

Ahmad Calam (STMIK Triguna Dharma)

Iskandar Zulkarnain (STMIK Triguna Dharma)

**Sirkulasi:**

Dedi

Isam Mahdi

Publikasi ini merupakan hasil penelitian dan tulisan ilmiah ilmu-ilmu rekayasa sains dan komputer.  
Terbit dua kali setahun (Januari dan Agustus). Terbit Pertama kali Januari 2006

**Alamat Penerbit/Redaksi:**

STMIK Triguna Dharma

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

Telp. (061) 8289106 Fax. (061) 8224051 Homepage: <http://www.tgd.ac.id>

Email: [lppm.tgd@gmail.com](mailto:lppm.tgd@gmail.com)

**Daftar Isi**



(1)	<b>Membuat Program dengan Menggunakan Bahasa “C”</b> (Dian Wirdasari, STMIK Triguna Dharma)	394-409
(2)	<b>Aplikasi Sensor Gas TGS Figaro 2600 sebagai Pengukur Kualitas Udara Menggunakan Mikrokontroller ATMEL AT89S51</b> (Herri Trisna Frianto dan Anwar, STMIK Triguna Dharma)	410-34x
(3)	<b>Analisis Sistem Persediaan dalam Akuntansi</b> (Mina Sari dan Muhammad Dahria, STMIK Triguna Dharma)	xxx-365
(4)	<b>Konsep Sorting dalam Pemrograman</b> (Saniman dan Muhammad Fathoni, STMIK Triguna Dharma)	366-xxx
(5)	<b>Aplikasi Excel 2007 untuk Perkantoran</b> (Iskandar Zulkarnain dan Yunita Syahfitri, STMIK Triguna Dharma)	xxx-382
(6)	<b>Pendidikan Multikultural untuk Menata Kehidupan Bersama</b> (Syafri Fadillah Marpaung, STMIK Triguna Dharma)	383-xxx
	<b>Indeks Penulis</b>	39x

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Dewan penyunting kembali mengajak kita semua bersyukur ke hadirat Allah SWT, berkat izin dan inayah-Nya serta dorongan semua pihak, Jurnal Saintikom Volume 8, Nomor 1, Januari 2010 ini terbit kembali.

Pada nomor penerbitan ini, terdapat enam 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 yang terdiri dari Alesyanti, Sarjon Defit, Ahmad Calam, dan Iskandar Zulkarnain.

Akhirnya kepada Allah SWT kita 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 2010

LPPM - STMIK TRIGUNA DHARMASATIA  
Penyunting