

## KATA PENGANTAR

**Pe**rkembangan teknologi informasi pada saat ini begitu pesatnya, seluruh bidang kehidupan saat ini telah rambah, mulai dari bidang pendidikan, industri, politik, ekonomi dan lain sebagainya.

Internet yang saat ini menjadi semakin populer, selain sangat membantu didalam kehidupan kita, juga memiliki unsure yang mengganggu, milsanya material-material pornografi dan pornoaksi yang semakin semarak saja. Untuk mengatasi hal tersebut, salah satu alternatifnya adalah menggunakan proxy server sebagai filter untuk mencegah konten-konten yang tidak kita harapkan.

Dalam hal lainnya, suatu subsistem dari SIA (Sistem Informasi Akuntansi), yaitu persediaan barang dan subsistem penjualan menjadi andalan perusahaan-perusahaan yang sedang memulai penerapan sistem informasi di perusahaan atau organisasinya.

Sedang dalam bidang pemasaran, internet sat ini menjadi andalan utamanya. Seperti apa web pemasaran tersebut? Temukan jawabannya pada jurnal ilmiah ini.

Selain bahasan diatas masih banyak lagi bahasan lainnya yang berhubungan dengan pembangunan sistem informasi manajemen dengan teknologi informasi dan komunikasi sebagai tulang punggungnya.

Selamat membaca ...

Redaksi

# **pilar** **NusaMandiri**

*Journal of Computing and Information System*

---

## **Dewan Redaksi**

Ketua           Hj. Dwiza Riana, S.Si, MM  
Anggota       Hendra, S.Kom  
                  H. Mochamad Wahyudi, S.Kom, MM, CCNA, CEH, CHFI  
                  Sulistianto SW, A.MI, Spd, MM  
                  Fransiska Hendra, ST, M. Kom  
                  H. Moch. Hendro Gunawan, ST, MT  
                  Rahmadya Trias H., ST  
                  Tino Dwiantoro

## **Mitra Bestari**

Yudho Giri Suchahyo, Ph. D .....Universitas Indonesia  
Dana Indra Sensuse, Ph. D ..... Universitas Indonesia  
Yova Ruldeviyani, M. Kom ..... Universitas Indonesia

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**



### **STMIK NUSA MANDIRI**

Jalan Kramat Raya No. 25, Jakarta Pusat

Telp.       : (021) 31908575

Fax.       : (021) 31908565

Website   : <http://www.nusamandiri.ac.id>

**pilarNusaMandiri** terbit 2 kali setahun (Maret & September)

Diterbitkan oleh

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
Nusa Mandiri

# **pilar NusaMandiri**

*Journal of Computing and Information System*

## DAFTAR ISI

Proxy Server Sebagai Web Filtering <i>Frantina Andri Widanto dan Dwiza Riana</i> .....	1 - 12
Sistem Informasi Persediaan Barang Pada PT Senyumuslim Waralaba Indonesia Jakarta Selatan Menggunakan Visual Basic 6.0 <i>Siti Musripah dan Herlawati</i> .....	13 - 29
Perancangan Sistem Informasi Penjualan Speaker Secara Tunai Pada Ken's Audio Jakarta <i>Ari Vadona Y.S. Dan Djarod Wibowo</i> .....	31 - 41
Perancangan Web Pemasaran dan Pelayanan Online Pada CV. Jakarta Putra Grafika Jakarta <i>Bagus Karokaro dan Tino Dwiantoro.</i> .....	43 - 58
Penggunaan Grammar atau Tata Bahasa Dengan Metode Parsing Menggunakan Analisis Sintaktik Dalam Tehnik Kompilasi <i>Linda Marlinda, S.Kom, M.M</i> .....	59 - 70