

Majalah Ilmiah

Informatika, Komputer, dan Bisnis

ISSN 1410 - 9158

F R M A T

Volume 9, Nomor 3, September 2008

Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Tertinggal
FX. Henry Nugroho, S.T.

Metode Caesar Cipher Menggunakan Karakter ASCII 256 Bit
Indra Yatini Buryadi, S.Kom., M.Kom.

Teknologi Handphone Untuk Chatting Yahoo! Messenger
Wagito, S.T., M.T.

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Favorit Berbasis Web
Ariesta Damayanti, S.Kom.

Sistem Reservasi dan Penjualan Produk Furniture
Rudianto, Wahyu W, Diminico Manjin

Proteksi Data Dengan Menggunakan Kombinasi Serialisasi XML
Rudianto, Siti Maimunah, Nur Endah Layutumi

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA**

Majalah Ilmiah

Informatika, Komputer, dan Bisnis

FORMAT

PELINDUNG:

Ketua Yayasan Pendidikan Widya Bakti

KETUA UMUM:

Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta

KETUA DEWAN REDAKSI:

Bambang P.D.P., S.E., Akt., S.Kom., M.MSi.

ANGGOTA DEWAN REDAKSI:

Ir. F. Soesianto, B. Sc.E., Ph.D.

Prof. H. Adhi Susanto, M.Sc., Ph.D.

Drs. Tri Prabawa, M.Kom.

Ir. Surjono, M.Phil.

Ir. Sudarmanto, M.T.

Ir. M. Cuntara, M.T.

Ir. Totok Suprawoto, M.M.

Budi Sugihardjo, S.E., M.M.

Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.

REDAKTUR PELAKSANA:

Indra Yatini Buryadi, S.Kom., M.Kom.

SEKRETARIS:

Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.

LAYOUT dan PRODUKSI:

Dison Librado, S.E., M.Kom.

SIRKULASI:

Totok Budioko, S.T.

DOKUMENTASI:

Dra. Torsinawati

Sukar

Majalah Ilmiah FORMAT diterbitkan empat bulan sekali oleh
STMIK AKAKOM dengan ISSN 1410 - 9158

Pendapat yang dinyatakan dalam majalah ini
adalah sepenuhnya pendapat pribadi

Segala sesuatu yang berhubungan dengan penerbitan majalah dapat disampaikan secara
tertulis kepada redaksi

ALAMAT REDAKSI:

STMIK AKAKOM

Jl. Raya Janti, Ring Road Timur, Yogyakarta 55198

Telepon : 62-274-486664

Faksimile : 62-274-486438 E-mail : format@netexecutive.com

Dari Redaksi

Kami panjatkan puji dan syukur atas rahmat dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa hingga kami dapat menyelesaikan dan menerbitkan majalah Format pada nomor ketiga, tahun kesembilan. Pada tahun yang kesembilan ini kami mencoba untuk memperluas cakupan materi dari berbagai hasil penelitian dan karya ilmiah, namun tetap sesuai dengan misinya.

Dalam edisi ini para pembaca akan melihat topik-topik mengenai *Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Tertinggal, Metode Caesar Cipher Menggunakan Karakter ASCII 256 Bit, Teknologi Handphone Untuk Chatting Yahoo! Messenger, Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Favorit Berbasis Web, Sistem Reservasi dan Penjualan Produk Furniture, Proteksi Data Dengan Menggunakan Kombinasi Serialisasi XML*, yang sekiranya akan menarik untuk diulas.

Harapan kami semoga apa yang kami suguhkan kali ini dapat membawa manfaat bagi peminat, dan menambah referensi pembaca pada bidang-bidang tertentu. Terima kasih diucapkan, atas saran dan masukan yang telah kami terima demi kemajuan majalah ilmiah ini. Saran, ide, dan gagasan dari para pembaca tetap kami tunggu untuk perbaikan pada penerbitan edisi mendatang di abad millenium ini.

Daftar Isi

Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Tertinggal	
FX. Henry Nugroho, S.T.	291
Metode Caesar Cipher Menggunakan Karakter ASCII 256 Bit	
Indra Yatini Buryadi, S.Kom.	305
Teknologi Handphone Untuk Chatting Yahoo! Messenger	
Wagito, S.T., M.T.	321
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Favorit Berbasis Web	
Ariesta Damayanti, S.Kom.	341
Sistem Reservasi dan Penjualan Produk Furniture	
Rudianto, Wahyu W, Diminico Manjin	361
Proteksi Data Dengan Menggunakan Kombinasi Serialisasi XML	
Rudianto, Siti Maimunah, Nur Endah Layutumi	391