

COMTech

Computer, Mathematics and Engineering Applications

Vol. 1 No. 1 Juni 2010

Pelindung	Rektor BINUS University
Penanggung Jawab	Direktur Riset dan HKI, BINUS University
Ketua Penyunting	Ngarap Im Manik
Penyunting Pelaksana	Ashadi Salim Iwa Sungkawa Khristian Edi Nugroho Sigit Wijaksono Sherly Hartono Diaz D Santika Sunarya Djajaprawira Tri Pudjadi Hudiarto Anderes Gui I Gusti Made Karmawan Rinda Hedwig Hoga Saragih
Editor/Setter	Endang Ernawati Holil Angga Ferdiansyah Christian Parlindungan Siadari
Sekretariat	Hery H.M.
Alamat Redaksi	Direktorat Riset dan HKI Universitas Bina Nusantara Kampus Anggrek, Jl. Kebon Jeruk Raya 27 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11530 Telp. 021-5345830 (hunting), 5327630 ext. 6129 Fax 021-5300244 Email: manik@binus.edu
Terbit & ISSN	Terbit 2 (dua) kali dalam setahun (Juni dan Desember) ISSN: 2087-1244

DAFTAR ISI

Suparto Darudiato Rancangan Sistem Informasi Bengkel "Fast Auto"	1-13
Suryadiputra Liawatimena Prototipe Sistem Keamanan dan Kenyamanan Gedung Olahraga Berbasis Mikrokontroler	14-26
Viska Noviantri Resonansi Bragg pada Aliran Air Akibat Dinding Sinusoidal di Sekitar Muara Sungai.....	27-38
Margaretha Ohyver Penerapan Partial Least Squares pada Data Gingerol.....	39-47
Heruna Tanty Kandungan Zat Kimia Anorganik pada Beberapa Proses Filtrasi Air Minum Kemasan dan Isi Ulang Menggunakan One-Way Manova.....	48-60
Budi Yulianto Teknologi Location Based Service (Global Positioning System) pada Perangkat Mobile.....	61-74
Hendra Achmadi CBS (Contrastrain Based Schedulling) adalah Faktor Penentu Keberhasilan Perusahaan Printing	75-87
Inayatulloh; Andi Sukandi Perancangan Aplikasi E-CRM pada PT Manfuku Sejahtera Indonesia.....	88-99
Zahedi; I Wayan Aditya Eka Putera Program Aplikasi Optimalisasi Perencanaan Produksi dengan Metode Goal Programming (Kasus CV. G).....	100-111
Anderes Gui; Sanyoto Gondodiyoto; Japari Evaluasi Sistem Informasi Penjualan PT SPNS.....	112-120

DAFTAR ISI

Agus Setiawan Evaluasi Cepat Desain Elemen Balok Beton Bertulangan Tunggal Berdasarkan Rasio Tulangan Balanced.....	121-128
Hari Setiabudi Husni; Purwoko; Antonius Evaluasi Sistem Informasi Penggajian pada PT XYZ.....	129-137
I Gusti Made Karmawan; Tangkas Udiono; Abdul Haris Evaluasi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia pada PT XYZ.....	138-148
Henny Hendarti; Suryanto; Otto Fikri Septianto Analisis dan Perancangan E-CRM pada Perusahaan Advertising.....	149-156
Tri Pujadi Prototipe E-Klinik untuk Layanan Kesehatan Berbasis Web pada Balai Pengobatan Kantor Pusat Kementerian Pertanian	157-169
Rudy; George A. A.; Ryan M. A.; Yohanna Perancangan E-Commerce pada PT DAF.....	170-182
Arta M. Sundjaja Perencanaan Keuangan untuk Mencapai Tujuan Finansial.....	183-191
Lianawati Cristian; Winarto; Sonny; Edith Fernando Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Jasa Desain.....	192-203
Indrajani Analisis dan Perancangan Sistem Basis Data pada Rumah Sakit.....	204-215
Steffie Hugh Wibisono; Djunaidy Santoso Perancangan Program Aplikasi Kriptografi Menggunakan Algoritma Magenta dengan Panjang Kunci 128 Bit.....	216-221