

COMTech

Computer, Mathematics and Engineering Applications

Vol. 3 No. 2 Desember 2012

Pelindung	Rektor BINUS University
Penanggung Jawab	Direktur Riset dan HKI, BINUS University
Ketua Penyunting	Ngarap Im Manik
Penyunting Pelaksana	Bens Pardamean Iwa Sungkawa Khristian Edi Nugroho Sigit Wijaksono Sherly Hartono Ford Lumban Gaol Sunarya Djajaprawira Tri Pudjadi Hudiarto Anderes Gui I Gusti Made Karmawan Rinda Hedwig Suparto Darudiato
Editor/Setter	Endang Ernawati Angga Ferdiansyah Holil Nuriana Firda I. Didimus Manulang
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. 6129/1189 Fax 021-5300244 Email: manik@binus.edu/Heryhm@binus.edu
Terbit & ISSN	Terbit 2 (dua) kali dalam setahun (Juni dan Desember) ISSN: 2087-1244

DAFTAR ISI

Yosica Mariana Keterlibatan Masyarakat Urban dalam Pengolahan Sampah Rumah Tangga.....	729-739
Dewan Pelawi Pembuatan Sistem Informasi dengan Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	740-750
Paulus Adi Purnomo; Budi Prasetyo; Elidjen Game Real Time Action RPG Online berbasis Flash: Alternatif Bermain Game dengan Spesifikasi Perangkat Keras Minimal.....	751-761
Rojali; Afan Galih Salman; Teddy Nugraha Program Aplikasi Steganografi Menggunakan Metode Spread Spectrum pada Perangkat Mobile Berbasis Android.....	762-773
Daniel Kartawiguna; Yohanes Adityo Prayudo; Maureen Sutiono; Hendry Roesly Analisis dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pemasok Terbaik dari Pemasok Tersedia dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP): Studi Kasus Divisi Power PT Guna Elektro.....	774-787
Tanty Oktavia Perancangan Model Sistem Informasi Penunjang Operasional pada Lembaga Bimbingan Belajar.....	788-795
Afan Galih Salman; Yen Lina Prasetyo; Bayu Kanigoro; Anggi Aplikasi Rekomendasi Pola Makan Berbasis IOS.....	796-807
Sulistyo Heripracoyo Data Warehouse dan Data Mining Pendidikan Tinggi: Studi Kasus Kategori Undur Diri di Universitas Bina Nusantara	808-823
Evaristus Didik M.; M. Awan Wibisono; Sucipto A.; Gusti Agung D. V. Manfaat Datawarehouse pada Rumah Sakit ABC.....	824-831
Meyliana; Henry Antonius E.W.; Stephen W. Santoso Persepsi Pelanggan terhadap Online Branding pada Website Binus University.....	832-840
Rudy Konsolidasi Data Warehouse untuk Aplikasi BusinessIntelligence.....	841-850
Sartika Kurniali; Rudy; Alex Chandra Wijoyo; Ferdianto; Wendy Analisis dan Perancangan Aplikasi Berbasis Web E-Procurement di PT Pillar Utama Contrindo.....	851-859
Agus Putranto Perancangan Forum Diskusi Mobile Online Learning.....	860-871

DAFTAR ISI

Subandijo	
Perbandingan Antara C++ dan Java dalam Pengelolaan Sumber.....	872-879
Karto Iskandar; Jefriyanto; Halena Giovanni; Candra Gunawan	
Pengembangan Content Management System pada Admisi Online Binus University	880-891
Rubil	
Business Impact Analysis Terkait Penanganan dan Pemulihan terhadap Bencana di PT Bank XYZ.....	892-900
Adriani Halim; Agustinna Yosanny; Andreas Soegandi	
Efektivitas Prinsip Redundansi dalam Presentasi Perkuliahan	901-907
Maria Seraphina Astriani; Satrio Pradono	
E-School Implementation using Radius Server and Authentication Mechanism.....	908-916
Widya Katarina	
Studi Bentuk dan Elemen Arsitektur Masjid di Jakarta dari Abad 18 - Abad 20.....	917-927
Riva Tomasowa	
Memaknai Studi Pergerakan Matahari dalam Perancangan Arsitektur: Kajian Beberapa Aplikasi Komputer Mengenai Studi Matahari.....	928-936
Daryanto	
Audit Energi Kampus Binus Syahdan.....	937-943
Gatot Suharjanto	
Fenomena Perbedaan Tingkat Kebisingan pada 2 Unit Ruang Tidur: Studi Kasus Rumah Tinggal Peneliti di Tepi Jalan Raya	944-951
Nina Nurdiani	
Permasalahan Pengerjaan Pondasi dan Dinding pada Proyek Perumahan.....	952-960
Noegi Noegroho	
Penerapan Konsep Land Banking di Indonesia untuk Pembangunan Perumahan MBR di Kawasan Perkotaan	961-965
Renhata Katili	
Tinjauan Sistem Desain Pemanfaatan Air Hujan pada Rumah Tinggal di Bintaro, Jakarta.....	966-970
Ashadi Salim	
Pengukuran Modulus Elastisitas Dinamis Batuan dengan Metode Seismik Refraksi.....	971-976
Hendy Tannady; Andrew Verrayo Limas	
Perancangan Aplikasi Penjadwalan Traveling Salesman Problem dengan Algoritma Genetika...	977-982

DAFTAR ISI

Ferdian Hartoyo; Yudha Yudhistira; Andry Chandra; Ho Hwi Chie Penerapan Metode DMAIC dalam Peningkatan Acceptance Rate untuk Ukuran Panjang Produk Bushing	983-995
Eduardi Prahara; Andika Sunarsa Perencanaan dan Analisis Biaya Investasi antara Perkerasan Kaku dengan Perkerasan Lentur pada Jalur Trans Jakarta Busway: Studi Kasus pada Trans Jakarta Busway Koridor 8 Antara Halte Pondok Indah 2 Hingga Halte Permata Hijau.....	996-1006
Albertus Prawata Rancangan Berkelanjutan Rumah Kargo Kontainer dengan Sistem Modular di Jakarta Utara....	1007-1013
Firza Utama Sjarifudin Studi Mekanisme Kinetik dengan Parametrik CAMSHAFT pada Selubung Bangunan Adaptif.....	1014-1022
Sigit Wijaksono Model Kemitraan dalam Pembangunan Rumah Sewa Swadaya.....	1023-1029
Diana Analisis dan Perancangan Basis Data dan Aplikasi Pegadaian pada PT Langitan Segi Putera	1030-1035
Harijanto Pangestu; Hendra Alianto; Santo F.Wijaya Hasil Rancang Bangun Sistem ERP dengan SDLC Model Waterfall: Studi Kasus Sistem Inventori PT PAN BROTHERS, Tbk.....	1036-1042