

# COMTech

Computer, Mathematics and Engineering Applications

Vol. 6 No. 1 Maret 2015

<b>Pelindung</b>	Rector of BINUS University
<b>Penanggung Jawab</b>	Vice Rector of Research and Technology Transfer
<b>Ketua Penyunting</b>	Ngarap Im Manik
<b>Penyunting Pelaksana Internal</b>	
Bahtiar S Abbas	Harisno
Ho Hwi Chie	Suparto Darudiato
Inggrid Suryanti Surono	Tri Pudjadi
Iwa Sungkawa	Bens Pardamean
Margaretha Ohyver	Ford Lumban Gaol
Ngarap Imanuel Manik	Fergyanto E Gunawan
Rojali	Affan Galih Salman
Wikaria Gazali	Bayu Kanigoro
Endra	Edy Irwansyah
Rinda Hedwig	Fredy Purnomo
Sofyan	Jurike V. Moniaga
Wiedjaja	Hendra
Rudy Susanto	Nilo Legowo
Jimmy Linggarjati	Suharjito
Lukas Siswanto Tanutama	Syaeful Karim
Anderes Gui	Widodo Budiharto
I Gusti Made Karmawan	Firza Utama
Noerlina	John Fredy Bobby Saragih
Henny Hendarti	Sigit Wijaksono
Suryanto	Andryan Suhendra
Suroto Adi	Eduardi Prahara
Eka Miranda	Irfan Hidayat
Inayatulloh	Hudiarto
<b>Penyunting Pelaksana Eksternal</b>	
Susany Soplanit	Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA)
Yudhi Windarto	Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA)
Cynthia Hayat	Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA)
Hardi Humiras Purba	Universitas Mercu Buana
<b>Editor/Setter</b>	Haryo Sutanto I. Didimus Manulang Holil Atmawati
<b>Sekretariat</b>	Nandya Ayu Dina Nurfitri
<b>Alamat Redaksi</b>	Research and Technology Transfer Office BINUS University - Kampus Anggrek, Jl. Kebon Jeruk Raya 27 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11530 Telp. 021-5345830 ext.1708 Email: manik@binus.edu/nayu@binus.edu
<b>Terbit &amp; ISSN</b>	Terbit 4 (empat) kali dalam setahun (Maret, Juni, September, dan Desember) ISSN: 2087-1244

## DAFTAR ISI

<b>Hady Pranoto</b> Opportunities and Benefits Implementation Business Intelligence Application on Health Center	1-8
<b>Wiwit Amrinola; Sri Widowati; Purwiyatno Hariyadi</b> Metode Pembuatan Sorgum Sosoh Rendah Tanin pada Pembuatan Nasi Sorgum ( <i>Sorghum Bicolor L</i> ) Instan.....	9-19
<b>Grace Apriliany Presilia Kurmasela; Gisela Nina Sevani</b> Aplikasi Diagnosa Gizi Buruk pada Balita Menggunakan Metode Pembobotan (Studi Kasus: Kecamatan Nusaniwe, Kota Ambon).....	20-30
<b>Angelina Permatasari</b> Rancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Kue.....	31-43
<b>Sugiarto Hartono</b> Perancangan Sistem Informasi Akademik Lembaga Kursus Demi Music Center.....	44-54
<b>Win Ce; Hanny Juwitasary; Hendro</b> System Requirement in View of Users and Process for Content Management and Academic Support System for Computer Laboratory (Case Study: Software Laboratory Center Binus University).....	55-63
<b>I Gusti Made Karmawan; Winanti; Sugiarto Hartono</b> Pengaruh Iklim Kerja, Kompensasi, dan Kompetensi terhadap Produktivitas Kerja pada STMIK Dharma Putra.....	64-71
<b>Monica Hidajat; Angry Ronald Adam; Muhammad Danaparamita; Suhendrik</b> Dampak Media Sosial dalam <i>Cyber Bullying</i> .....	72-81
<b>Tangkas Udiono; Haris Setia Budi; Mariyani</b> Evaluasi Sistem Informasi Kendaraan (GF Service) di Binus University Berdasarkan Kerangka Cobit pada Domain Delivery and Support.....	82-95
<b>Hanny Juwitasary; Marlene Martani; Arya Nata Gani Putra</b> Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Persediaan pada PT. XYZ.....	96-108
<b>Budi Yulianto; Rita Layona</b> Aplikasi Pencarian Tempat Wisata Berbasis GPS dengan Metode Radius dan Rating.....	109-120
<b>Vini Mariani; Lianawati Christian; Henny Hendarti</b> Implementasi Aplikasi Harga Pokok Produksi pada UKM.....	121-132
<b>Roy Kurniawan</b> Analisis Strategi Pengembangan Sistem Informasi pada PT Gunanusa Eramandiri dengan Metode Enterprise Architecture.....	133-142

# COMTech

Computer, Mathematics and Engineering Applications

Vol. 6 No. 1 Maret 2015

## DAFTAR ISI

<b>Indrajani</b> Analisis dan Penerapan Metode Tuning pada Basis Data Funding.....	143-153
<b>Riva Tomasowa</b> Laporan Studi Perancangan dengan BIM.....	154-160