

Prosiding

SNIT 2013

SEMINAR NASIONAL INOVASI DAN TEKNOLOGI

“PENINGKATAN PERAN EKONOMI KREATIF
MELALUI TEKNOLOGI INFORMASI DAN
KOMUNIKASI (TIK) DALAM MENDUKUNG
DAYA SAING BANGSA”

18 Mei 2013
Akademi BSI Kalimalang

Diselenggarakan Oleh:



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Bina Sarana Informatika

Didukung Oleh:



Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi (SNIT) 2013
“PENINGKATAN PERAN EKONOMI KREATIF MELALUI
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) DALAM
MENDUKUNG DAYA SAING BANGSA”

18 Mei 2013
BSI Kalimantan

Editor: 1. Suryanto, ST, M.Kom.
2. Kartika Yuliantari, SE
3. Susan Rachmawati, SE, MM
4. Suhartono, SE, M.Akt
5. Titik Misriati, M.Kom

ISBN: 978-602-99213-4-2

Hak Cipta © pada Penulis

Hak Publikasi pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Akademi Bina Sarana Informatika.

Artikel pada Prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi dan disebar secara bebas untuk tujuan bukan komersial, dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh ini dari buku ini dalam bentuk apapun, tanpa ijin tertulis dari Penerbit dan Penulis. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Akademi Bina Sarana Informatika tidak bertanggung jawab atas tulisan dan opini yang dinyatakan oleh penulis dalam Prosiding ini.

**KOMITE PELAKSANA KEGIATAN
SEMINAR NASIONAL INOVASI & TREN 2013**

BSI KALIMALANG, 18 MEI 2013

Pelindung :

Ir. H. Naba Aji Notoseputro

Penanggung Jawab :

H. Syamsul Bahri, MM, M. Kom

H. Yulikus Partono, M.Kom

Ketua Panitia:

Kusuma Hati, S.Kom, MM

Wakil Ketua Panitia :

Sopiyan Dalis, S.Kom

Suharyanto, S. Kom

Komite Program :

Rahmawati, S.Kom

Nurvi Oktiani, SE

Sonia Garda, S.Kom

Murad Lubis, M.IKom

Susan Rachmawati, SE, MMSi

Fauzi Amri, S.Kom

Suryanto, ST, M.Kom

Kartika Yuliantari, ME

Suhartono, SE, M.Ak

Titik Misriati, M.Kom

Rety Palupi, S.IKom

Yoseph Tajul Arifin, S.Kom

Hariyanto, S.Kom

Sita Anggraeni, M.Kom

Irma Afrianti, S.Kom

Yulita

Tirtania Febrosa, S. Kom

Deden Andriawan, S. Kom

Achmad Taufiq

M. Qomarudin

Cep Adiwiharja

Komite Pelaksana :

Ade Christian, M. Kom

Nur Alam, M.Kom

Syafe'i, S.Kom

Kudiantoro Widiyanto, M. Kom

Syaifur Rahmatullah, S.Kom

Heriyawan, S.Kom

Nurhadi, SE, MM

Suherman, S. Kom

Anjar Nugroho, S. Kom

Achmad Baroqah Pohan, S.Kom.

Bilal Abdul Wahid, M.Kom

Ahmad Sinnun, S. Kom

Derry Wiliandani, S.Kom

KATA PENGANTAR

Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi (SNIT 2013) merupakan pertemuan ilmiah di bidang teknologi informasi (TI) tingkat Nasional, yang di dalamnya terdapat para peneliti dan praktisi yang dapat menunjukkan hasil penelitian mereka terbaru serta mendiskusikan isu-isu di TI. Seminar ini juga merupakan tempat berkumpulnya ide-ide dari para pemikir yang mungkin berpikir yang murni dan terapan. Beberapa peneliti yang akan menampilkan hasil penelitian mereka dari perguruan tinggi di Indonesia.

Makalah dikemas dalam bentuk Proceedings dan dikelompokkan sesuai dengan bidang studi meliputi Ilmu Komputer, Ekonomi, Komunikasi, Hukum, Bahasa dan Parawisata. Makalah yang diterbitkan pada tahun 2013 ini telah melalui tahapan evaluasi oleh *reviewer* yang kompeten di bidangnya. Panitia mengucapkan selamat dan terima kasih atas partisipasi serta makalah yang telah dimuat pada Proceedings ini. Panitia juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan partisipasi aktif dalam keberhasilan seminar Nasional ini.

Saran dan kritik untuk kesempurnaan Proceedings SNIT 2013 sangat kami diharapkan. Harapan Panitia sepenuhnya ini dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan dan peningkatan teknologi pembelajaran dalam bidang Teknologi Informasi dan aplikasinya.

Jakarta, 10 Mei 2013

Kusuma Hati
Ketua Panitia Pelaksana

DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv

A. Bidang Komputer:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UKM KAB. TEGAL GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA Warjiyono	A-1
SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI PENANGGULANGAN HAMA DAN PENYAKIT PADA ANGGREK <i>PHALAENOPSIS</i> BERBASIS WEB Eva Puspita, Taufik Baidawi	A-6
PENERAPAN ANALITYC HIERARCHY PROCESS (AHP) DALAM PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI KABUPATEN TEGAL Lutfi Syafirullah	A-11
PERANCANGAN ANTENNA STAR BOLIC SOLUSI MENERIMA SIGNAL WIFI JARAK JAUH Mulyana Sandi, Taufik Baidawi	A-17
PERILAKU PENGGUNAAN INTERNET PADA KALANGAN REMAJA PENDEKATAN <i>MODEL OF EVERYDAY LIFE</i> <i>INFORMATION</i>:STUDI KASUS SMA NEGERI 19 KAB. TANGERANG Fahlepi Roma Doni	A-24
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN PENERIMAAN KAS PADA PERUSAHAAN JASA TRAVEL PT.AMANDA SEMARANG Rachmat Hidayat, Muhammad Kharis Syaifudin	A-32
PEMBUATAN WEB KULIAH PADA UNIVERSITAS NASIONAL Winarsih.....	A-37
KAJIAN PENERIMAAN TEKNOLOGI <i>SMARTPHONE BLACKBERRY</i> DALAM PERDAGANGAN ELEKTRONIK (<i>E-COMMERCE</i>) Corie Mei Hellyana	A-42
PENERAPAN INFORMASI LAYANAN PUBLIK EKONOMI KREATIF DENGAN ANIMASI DIGITAL <i>BILLBOARD</i> UNTUK MENUMBUHKAN JIWA <i>ENTERPRENEUR</i> Mareanus Lase, Feri Prasetyo H.....	A-50

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MVC (MODEL VIEW CONTROLER) Linda Marlinda, Abdul Hamid, Ibnu Akil	A-56
APLIKASI PENJUALAN PRODUK ANTIVIRUS BERBASIS DESKTOP MENGGUNAKAN METODE FAST (<i>FRAMEWORK FOR THE APPLICATION OF SYSTEM TECHNIQUES</i>) Sari Hartini, Linda Marlinda	A-60
KOMPARASI ALGORITMA NAIVE BAYES DAN C4.5 DALAM MENDETEKSI KESUBURAN Bekti Maryuni Susanto	A-69
PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATEMATIKA DASAR BERBASIS KOMPUTER UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR KELAS V Ratnawati, Eni Heni H	A-74
OFFICE AUTOMATION SEBAGAI INOVASI TEKNOLOGI KOPERASI BANK BTN UNTUK MENUMBUHKAN KREATIFITAS, DAYA SAING SERTA PENINGKATAN INDUSTRI KREATIF Feri Prasetyo H	A-84
IMPLEMENTASI E-COMMERCE PADA PERUSAHAAN JASA PENERBANGAN UNTUK MENCAPAI KEUNGGULAN KOMPETITIF Asril Basry	A-90
KAJIAN EFEKTIFITAS APLIKASI “JARINGAN INFORMASI BERSAMA ANTAR SEKOLAH” DI SMK MA’ARIF KOTA MUNGKID Candra Agustina, Gunawan Budi Sulistyio	A-93
PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE <i>SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING</i> (SAW) DALAM PEMILIHAN KONSENTRASI TUGAS AKHIR (STUDI KASUS AMIK “BSI PONTIANAK”) Daniel Oktodeli Sihombing	A-100
SISTEM INFORMASI KOPERASI BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN USAHA RAKYAT KECIL (Study Kasus Pada Koperasi Kesejahteraan Kaum Ibu (K3I) JAKARTA Dian Gustina, Nanang T	A-106
STUDI EFEKTIVITAS PEMANFAATAN SITUS JEJARING SOSIAL UNTUK INFORMASI AKADEMIK PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS: AMIK BSI KARAWANG) Didih Aditiyawarman	A-124

RANCANG BANGUN APLIKASI <i>ELECTRONIC CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (E-CRM)</i> UNTUK <i>TOUR AND TRAVEL</i> DI INDONESIA (Studi kasus: Cahaya Community Tour and Travel) Dwi Rezky Setiadi Putra, Irya Wisnubadhra, Pranowo	A-130
WIRUSAHA <i>ONLINE</i> MENGGUNAKAN WIX.COM Early Armein, Wiwied Widiyaningsih	A-134
PENGARUH PENGGUNAAN <i>SOCIAL NETWORK SITES</i> DALAM Mendukung B2C (<i>BUSINESS TO CUSTOMER</i>) TERHADAP MOTIVASI KONSUMEN DALAM BERTRANSAKSI E-COMMERCE Eva Argarini Pratama	A-139
PENERAPAN STRATEGI E-CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT DALAM MENINGKATKAN VOLUME PENJUALAN MOBIL SECARA <i>ONLINE</i> (STUDI KASUS PENJUALAN MOBIL PADA TOKOBAGUS.COM) Fathur Rohman	A-149
E-LEARNING BERBASIS KOMPUTASI AWAN Herlawati, Rahmadya Trias Handayanto	A-157
PENGUKURAN <i>USABILITY</i> MENGGUNAKAN <i>USE- QUESTIONNAIRE</i> DALAM PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KEBERLANGSUNGAN UKM Nuzul Imam Fadlilah	A-164
<i>CLOUD COMPUTING</i> UNTUK Mendukung <i>KNOWLEDGE MANAGEMENT</i> DALAM PROSES BELAJAR MENGAJAR DENGAN MENGGUNAKAN <i>GOOGLE DOCS</i> Sa'diyah Noor Novita Alfisahrin	A-179
SISTEM PEMODELAN AKTUATOR Lengan Tunggal Untuk Gerak Bidang Horisontal S.N.M.P. Simamora, A. Pratama	A-187
KAJIAN PENERAPAN SERVICE DESIGN PADA LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI DISKOMINFO DEPOK MENGGUNAKAN ITIL VERSI 3 Susi Susilowati.....	A-192
PENERAPAN <i>CLOUD DATABASE</i> PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI LKP SPEC MAGELANG Wahyu Eko Susanto, Candra Agustina	A-199
MEMBANGUN APLIKASI JARINGAN PC CLONING MENGGUNAKAN SOFTWARE WINCONNECT STUDI KASUS AMIK BSI PURWOKERTO Suleman	A-206
DATA MINING DENGAN METODE REGRESI LINIER	

UNTUK MELAKUKAN PREDIKSI Supriyanta, Noor Hasan	A-215
IMPLEMENTASI E-LEARNING UNTUK MENUNJANG SISTEM PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN SERVER CLOUD DESKTOP COMPUTING DENGAN METODE EYEOS Taufik Baidawi, Mulyana Sandi	A-221
ANALISA <i>QUALITY FACTOR</i> PERANGKAT LUNAK PADA <i>DOMAIN MONITORING AND EVALUATE IT PERFORMANCE</i> INTERNET-BANKING Rusda Wajhillah, Agung Wibowo	A-230
PENGARUH TREN IT CONSUMMERIZATION (BYOD) TERHADAP PERKEMBANGAN INDUSTRI KREATIF MAHASISWA Agung Wibowo	A-236
APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SARANA DAN PRASARANA PERMUKIMAN BERBASIS DEKSTOP MENGGUNAKAN MAP INFO V.10 DAN VISUAL BASIC Maria Ulfa, Ina Agustina, Fauziah	A-240
ANALISA BIAYA MANFAAT PROYEK PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT ASMI PUTRIBUMI Essy Malays Sari Sakti, S.Kom.MMSI	A-247
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI KESEHATAN MASYARAKAT PADA PUSKESMAS Hasanudin.....	A-252
KAJIAN EFEKTIFITAS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA LISTRIK PRA BAYAR DAN HUBUNGANNYA DENGAN KEPUASAN PELANGGAN STUDI KASUS : PT. PLN DEPOK Indra Riyana Rahadjeng.....	A-261
PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI UNTUK MENDEKTEKSI HAMA DAN PENYAKIT PADA TANAMAN ANGGREK BULAN BERBASIS WEB Arie Trianto, Ina Agustina.....	A-267
PENERAPAN AHP DALAM PEMILIHAN ANTIVIRUS PADA LINGKUNGAN KANTOR DI WILAYAH MAGELANG Gunawan Budi Sulistyo, M.Kom	A-267
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET (STUDI KASUS : TOKO BANGUNAN SUMBER PEMBANGUNAN) M.Rudi Darmawan, Ina Agustina, Fauziah	A-267

**PENERAPAN E-MARKETING SEBAGAI SALAH SATU UPAYA
UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA PADA KOMUNITAS
WIRAUSAHA MAHASISWA AMIK BSI PURWOKERTO**

Imam Soleh Ma'rifati A-292

B. Bidang Ekonomi:

**PENGARUH MANAJEMEN WAKTU DAN MOTIVASI BELAJAR
TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA SMK ISLAM KADER
BANGSA PADA PELATIHAN APLIKASI MYOB**

Siti Aisyah B-01

**ANALISIS RASIO CAMELS MENGUKUR TINGKAT KESEHATAN
PERBANKAN BUMN SEBAGAI UPAYA MENDORONG
PERTUMBUHAN TINGKAT EKONOMI KREATIF DI INDONESIA
2013**

Rahmad Wijaya B-08

**TINJAUAN TERHADAP PELAKSANAAN SISTEM AKUNTANSI
PEMERINTAH PUSAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN PEMERINTAH PUSAT**

Diana Tambunan B-15

**KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENGATASI
KETERBATASAN LAPANGAN PEKERJAAN**

Ian Nurpatricia Suryawan B-25

**PENGARUH PROMOSI DAN KUALITAS LAYANAN MELALUI
KEPERCAYAAN TERHADAP LOYALITAS PENGGUNA INTERNET
BANKING PADA BANK CIMB NIAGA**

Eka Dyah Setyaningsih, Elly Mufida B-30

**ANALISIS PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF DI INDONESIA
MENGUNAKAN RICHARD FLORIDA 5'PILAR EKONOMI
KREATIF PERIODE 2013**

Rahmad Wijaya..... B-37

**PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI PENCATATAN KREDIT
BERBASIS DESKTOP TERHADAP NON PERFORMING LOAN DI
PT. BPR DANAMASA CIMAHI**

Indria Widyastuti B-43

**PERAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PERANCANGAN
ORGANISASI**

Faif Yusuf B-53

HUKUM WTO DALAM SENGKETA ROKOK KRETEK ANTARA INDONESIA DAN AMERIKA SERIKAT	
Acep Rohendi	B-59
PENGARUH MOTIVASI DAN KOMPETENSI TERHADAP KINERJA DOSEN TIDAK TETAP/LUAR BIASA DI PERGURUAN TINGGI SWASTA KOTA SUKABUMI	
Yuri Rahayu	B-65
HUBUNGAN PERENCANAAN DAN KOORDINASI DENGAN PROGRAM PENGENTASKEMISKINAN DIKECAMATAN JATIWUNG (SUATU STUDI PADA MUSREMBANG DINAS KESEJAHTERAAN KERAKYATAN KOTA TANGERANG)	
Nurhadi.....	B-78
PENGARUH MANAJEMEN PENGETAHUAN TERHADAP MODAL INTELEKTUAL-SURVEY PADA PERGURUAN TINGGI SWASTA KOPERTIS WILAYAH IV	
Dian Indiyati.....	B-83
ANALISIS PERILAKU KONSUMEN TERHADAP KUALITAS PELAYANAN HOTEL ARYA DUTA JAKARTA	
Marnis	B-89

C. Bidang Komunikasi:

PERAN TEKNOLOGI KOMUNIKASI BLACKBERRY MESSENGER DALAM Mendukung EKONOMI KREATIF MASYARAKAT (STUDI KASUS PELAYANAN TUKANG OJEK DI WILAYAH MENTENG TENGGULUN, JAKARTA PUSAT, JANUARI-MARET 2013)	
Murad Lubis, Kudiantoro Widiatoro	C-01
STRATEGI KOMUNIKASI HIJABERS COMMUNITY UNTUK MERUBAH PARADIGMA WANITA MUSLIM DALAM BERHIJAB MELALUI MEDIA SOSIAL	
Yusmawati	C-09
PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIA PEMASARAN VIRAL BERBASIS KEARIFAN LOKAL	
Restiawan Permana	C-18
ETNOGRAFI KOMUNIKASI (SINERGI KOMUNIKASI PASANGAN ETNIS CAMPURAN DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN EKONOMI RUMAH TANGGA)	
Santa Lorita	C-27
PEMANFAATAN MEDIA INTERNET MELALUI SITUS TWITTER SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI DAN BERBISNIS	
Ilona V. Oisina Situmeang	C-37

D. Bidang Hukum:

**PENERAPAN KONTRAK DAGANG ELEKTRONIK DALAM
PERDAGANGAN**

Ian Nurpatra Suryawan, P. C. Happy Dermawan D-01

MARAKNYA PRAKTEK KEJAHATAN DALAM BISNIS

M. Makhfudz D-09

E. Bidang Parawisata:

**EKONOMI KREATIF, REVITALISASI PENGOLAHAN MAKANAN
TRADISIONAL (Ekonomi Kreatif Melalui Pengolahan Makanan
Tradisional Guna Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Di Bandung)**

Oda E-01