



PROSIDING

Gedung C7 FIS Unnes
23 November 2013

**Seminar Nasional
Ilmu Komputer
2013**

**Cloud Computing
Security**

Jurusan Ilmu Komputer

FMIPA - UNNES

DAFTAR ISI PROSIDING
SEMINAR NASIONAL ILMU KOMPUTER 2013
"Cloud Computing Security"

| No | Nama | Judul | Hal |
|----|---|--|-----------|
| 1 | Djuniadi | Tantangan Riset <i>Cloud Computing</i> | 1 – 4 |
| 2 | Tri Listyorini, dan Rizkysari Meimaharani | Pemanfaatan <i>QR Barcode Scanner</i> untuk Mengidentifikasi Peminjaman Buku Berbasis Android (Studi Kasus Prodi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus) | 5 – 8 |
| 3 | Rizkysari Meimaharani, dan Tri Listyorini | Analisis Varian (Anova) untuk Mengetahui Statistik Tingkat Kemajuan Prestasi Karate Di Kabupaten Kudus | 9 – 11 |
| 4 | Harjito, Sri Nurhayati, dan Subiyanto Hadisaputro | Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk Implementasi <i>Authentic Assessment Secara Self and Peer Assessment Secara Online</i> | 13 – 16 |
| 5 | Nugroho Agung Prabowo, dan Bambang Pujiarto | <i>E-Learning Service Provider Berbasis Wide Area Network</i> Sebagai Solusi Peningkatan Mutu Pendidikan Di Sekolah Tingkat Menengah | 17 – 19 |
| 6 | Isa Akhlis, Khoirul Bashooir, dan Suharto Linuwih | Pengembangan Media Pembelajaran <i>Games "Phy Detective"</i> Berbasis Komputer untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SMP | 21 – 24 |
| 7 | Agung Handayanto, Achmad Buchori, dan Ali Shodiqin | Pengembangan Bahan Ajar Matematika SMA Berbasis <i>Software Mathematica</i> dengan Pendekatan Matematika Realistik | 25 – 28 |
| 8 | Febrian M. Dewanto, Agung Handayanto, dan Rina D. Setyawati | Pengembangan Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> dengan Tutorial Flash Mata Kuliah Geometri 1 | 29 – 31 |
| 9 | Ismartoyo, Djoko Sri Bimo, dan Achmad Buchori | Efektifitas Pembelajaran Matematika SD Berbasis <i>Micruled</i> Berbantuan E-Modul di Pokjar Kota Semarang | 33 – 36 |
| 10 | Fajar Arif Setyawan, Sukestiyarno, dan St.Budi Waluya | Pembentukan Karakter dan Berpikir Kreatif Melalui Pembelajaran Matematika dengan Strategi <i>Mobile Learning</i> | 37 – 40 |
| 11 | Sukma Indar Kurniawan, dan R. Satria | Strategi Manajemen Perubahan Implementasi Teknologi Informasi di STMIK Indonesia: Studi Kasus Implementasi <i>E-Learning</i> | 41 – 45 |
| 12 | Budi Hartono, dan Sukestiyarno | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Metodologi Penelitian Berbasis Karakter dengan Model PBL di STEKOM Semarang | 47 – 51 |
| 13 | R. Arri Widyanto, M. Arfan, dan Andi Widiyanto | Sistem <i>Mobile</i> Dakwah (M Dakwah) | 53 – 55 |
| 14 | Agustianus Winatan, Kho I Eng, dan Heru Purnomo Ipung | Pengembangan <i>Policy</i> Sistem Informasi di PT. XYZ | 57 - 60 |
| 15 | Mukhamad Nurkamid, Budi Gunawan, dan Ahmad Jazuli | Pemanfaatan <i>Website E-Commerce</i> untuk Penjualan Produk UMKM pada Klaster Konveksi dan Bordir di Kabupaten Kudus | 61 – 63 ✓ |

| No | Nama | Judul | Hal |
|----|--|--|-----------|
| 16 | Wiratmoko Yuwono, Idris Winarno, dan Tri Harsono | Desain Basis Data <i>Platform Resilient</i> untuk Manajemen Bencana | 65 – 69 |
| 17 | Mochamad Edris, Mamik Indaryani, dan Budi Gunawan | Pengembangan UMKM Kluster Bordir Menuju Pasar Global dengan Menggunakan <i>Internet Marketing</i> Berbasis Koperasi di Desa Padurenan Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus | 71 – 73 |
| 18 | Edy Winarno, Wiwien Hadikurniawati, dan Veronica Lusiana | Aplikasi <i>Knowledge Management System</i> untuk Penanganan Korban Pasca Bencana Alam | 75 – 79 |
| 19 | Rhoedy Setiawan, dan Andy Prasetyo Utomo | Rancang Bangun Sistem Informasi Perkembangan Anak Berbasis SMS <i>Gateway</i> Studi Kasus : PAUD Taman Ceria Besito Kudus | 81 – 84 |
| 20 | Joseph Teguh Santoso, Bambang Suhartono, Samuel Ongkowijoyo | Penilaian Keamanan <i>Web E-Commerce</i> Menggunakan Metode AHP dengan Teori Dempster-Shafer | 85 – 89 |
| 21 | Iman Saufik Suasana, Mars Caroline Wibowo, Danang, dan Samuel Ongkowijoyo | Pengaturan Jadwal Kuliah Multi Kampus dengan Metode AHP Berbasis Web | 91 – 94 |
| 22 | Purwono Hendradi | <i>User Access Management on Community Cloud Computing</i> | 95 – 97 |
| 23 | Isnaini Rosyida, dan Mulyono | Simulasi Penyelesaian Aliran Maksimum pada Jaringan Fuzzy dengan Program Linear Fuzzy | 99 – 104 |
| 24 | Eko Darmanto, dan Syafiul Muzid | Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Penyediaan Bahan Baku Produksi Pengrajin Tas pada Paguyuban Industri Kecil Kecamatan Jati Kabupaten Kudus | 105 – 110 |
| 25 | Muhammad Arfan | Model Adaptasi Sistem Otentikasi pada Pemanfaatan Layanan <i>Cloud Computing</i> | 111 – 114 |
| 26 | Anastasya Latubessy | Perancangan Replikasi Sistem Identifikasi <i>Controll Landfill</i> dengan <i>Middleware Socket</i> | 115 – 119 |
| 27 | Kartika Imam Santosa, dan Tiwuk Widiastuti | Indeks Kesesuaian Lahan Tanaman Padi pada Das Samin dengan Menggunakan Metode Fuzzy Set dengan Bobot 2FD Berbasis Sistem Informasi Geografis | 121 – 125 |
| 28 | Andi Priyolistiyanto, dan Bayu Surarso | Implementasi Metode <i>Simple Multi Attribute Rating Technique</i> <i>Exploiting Rank (SMARTER)</i> pada Sistem Pendukung Keputusan Sanksi Pelanggaran Tata Tertib Sekolah | 127 – 132 |
| 29 | Dian Tri Wiyanti, dan Nursanti Irliana | Aplikasi <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal</i> <i>Solution (TOPSIS)</i> dalam Penentuan Promosi Barang Kategori Aging pada Perusahaan Retail | 133 – 136 |
| 30 | Rina Fiati, dan Noor Latifa | Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Kelayakan Desa Mandiri Menggunakan FMADM | 137 – 141 |
| 31 | Budi Prasetyo, Rahmat Gernowo, dan Beta Noranita | Pengamanan Pesan dengan Steganografi MSB Berbasis Pencocokan Bit | 143 – 146 |
| 32 | Zaenal Abidin | Algoritma Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan <i>Wavelet</i> <i>Neural Networks</i> | 147 – 151 |

| No | Nama | Judul | Hal |
|-----------|--|--|------------|
| 33 | M.A. Muslim, Alamsyah, dan Mulyono | Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Mengukur Akreditasi Program Studi | 153 – 156 |
| 34 | Alamsyah | Pengelolaan Tutor Sebaya Bidikmisi Unnes Berbasis Web | 157 – 159 |