

DAFTAR MAKALAH YANG DITERIMA SNTI 2014*

Kata Sambutan Ketua Pelaksana	ii
Kata Sambutan Dekan Fakultas Teknologi Informasi	iii
Susunan Panitia	iv
Daftar Isi	v
Keynote Speaker	ix

A. Algorithm, Intelligent Systems, Computational

A1	Penerapan Algoritma C4.5 Terhadap Pemilihan Mitra Kerja Penyedia Jasa Transportasi di Jakarta	Harry Dhika Tri Yani Akhirina Surajiyo	1
A2	Perancangan Model Simulator Rantai Pasok	Erna Mulyati, Dini Hamidin, Mohamad Nurkamal Fauzan	9
A3	Analisa Efektifitas Jalur Terpendek Menggunakan Algoritma Semut Dan Pendekatan Leadtime	Erlin Windia Ambarsari, Dwi Marlina, Arif Susanto	15
A4	Penghitungan Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Dengan Pendekatan Metode Fuzzy Takagi-Sugeno	Zaenal Abidin, Y. Agus Nurhuda, Sabam Parjuangan	21
A5	Perbandingan Ciri Tekstur GLCM Citra Radar Pita P Dengan Citra Radar Pita L Dari Wilayah Laut : Kasus Pengamatan Sudut 0 Derajat	Hasan Basri, Prastika Indriyanti, Harwikarya	28
A6	Penerapan Algoritme Viterbi Pada Hidden Markov Model (HMM) Untuk Prediksi Struktur Sekunder Protein	Dian Puspitasari, Toto Haryanto	34
A7	<i>Internet Of Things</i> Pada Keamanan Rumah Berbasis Arduino Dengan Labview	Asep Andang, Nurul Hiron, Nundang Busaeri, Iwan Septiawan	41
A8	Strategi Memperbaiki Kualitas Korpus untuk Meningkatkan Kualitas Mesin Penerjemah Statistik	Herry Sujaini , Arif Bijaksana P.N	47

A9	Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Android untuk Diagnosis dan Resiko Obesitas	Puspa Setia Pratiwi,	52
A10	Algoritma Baru dalam Menyelesaikan Vehicle Routing Problem With Time Window (Vrptw)	Diska Permana Sari Sarngadi Palgunadi , Elkagianda Listya Arma Putri	57
A11	Implementasi <i>Process Mining Multi Choice</i> Dan <i>Deferred Choice Workflow</i> Dengan <i>Petri Net</i>	Sarngadi Palgunadi, Arofiah Hidayati	66
A12	Penggunaan Augmented Reality Berbasis Mobile Untuk Pembelajaran Perangkat Keras Komputer	Adam Arif Budiman, Timor Setyaningsih	72
A13	Membangun Padanan Kata Dengan Korpus Paralel	Jeanny Pragantha, Viny C. Mawardi, Novita	76
A14	Penghitungan Jumlah Kendaraan Pada Citra Dari Kamera Pemantau Dengan Metode Fuzzy C Means	Joko Lianto Buliali , Chastine Fatichah, Ahmad Saikhu , SilvesterTena	82
A15	Model Keputusan Penilaian Kinerja Kompetensi Guru Sd Menggunakan Metode Ahp	Sugesti, Heru Soetanto Putra	87
A16	Klasifikasi Fase Pertumbuhan Padi Dengan <i>Bee Algorithm</i> Dan K-Nearest Neighbor	F.X. Adrian, Sandy M. Wiguna, Dyah E. Herwindiati, Sidik Muljono	93
A17	Prediksi Panen Padi Menggunakan Analisis Robust Regression	Felix Indra Kurniadi, Sani M. Isa, Sidik Muljono	98
A18	Aplikasi Expert Advisor D3fx Menggunakan Frame Work Meta Trader 4 Dengan Metode Scalping	Iwan Rijayana, Arief Hertadi Rustam	106

B. Information Systems

B1	Perancangan Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Berbasis Web	Harry Dhika Aswin fitriansyah Lukman	1
B2	Peta Interaktif Berbasis Web Untuk Visualisasi Informasi Geografis Industri Kreatif	Aviarini Indrati, Murniyati Murniyati, Rooswhan Budhi Utomo	5
B3	Perancangan Sistem Informasi Pengukuran Kinerja Kesehatan BPR Jabotabek Berbasis Web	Imelda Sinaga, Yulistia Devi, Ria Arisandi	11

B4	Aplikasi Sistem Informasi Untuk Memprediksi Financial Distress Berbasis Web	Yulistia Devi, Imelda Sinaga, Aprilia Maya Wulandari	22
B5	Analisis Kinerja Rad Studio Xe3 Untuk Membangun Sistem Berbasis Android	Agus Mulyanto, Antonius Junaidi	30
B6	Perencanaan Sistem Informasi Menggunakan Framework Sc2m-Sme	Dini Hamidin, Akhmad Yunani, Azizah Zakiah	35
B7	Service Patterns In The Process Of Service-Oriented Development	Suryo Bramasto Putri Pratiwi Nur Hasan Ervian Gelar Winahyu	41
B8	Purwarupa Pemetaan Lingkungan Kampus Universitas Padjadjaran Berbasis Augmented Reality	Erick Paulus, Stanley P. Dewanto, Juli Rejito	49
B9	Pengembangan E-Marketing Jasa Paket Wisata Pada Cv Omnino Nusantara	Arum Rakhmasari , Rusliyawati, Nina Suryani	54
B10	Penerapan Change Management Pada Pembangunan Sistem Informasi Akademik Itenas	Yusup Miftahudin	64
B11	Analisis Dan Implementasi Restful Webservice Untuk Mobile Environment Pada GIS Lahan Pangan Kabupaten Minahasa Tenggara	Angga Purwoko, Eko Sedyono, Adi Setiawan	70
B12	Rancang Bangun Aplikasi Lelang Barang Berbasis Web Pada Lingkungan Kampus	Nurul Hiron, Ruly Rasid Mujadid	75
B13	Pengembangan Aplikasi Penjualan Mobil Nissan Pada Pt Wahana Prima Berbasis Web	Himawan, Kusendang Fitriyanti, Mery Mayang Sari, Dewi	82
B14	Perancangan Sistem Informasi Desa (Sim-Desa) Sebagai Aplikasi Manajemen Dana Pembangunan Desa Berbasis Web	Nur Widiyasono, Nurul Hiron, Firmansyah , Aldy Putra	87
B15	Elisitasi Kebutuhan Kms Dengan Menggunakan Metode Gap Analysis Pengetahuan	Agus Salim, Teddy Siswanto , Juita Tuhfati R	93

B16	Implementasi Kerangka Kerja I.T.I.L (Service Support) Pada Pengelolaan Infrastruktur	Mira Musrini Barmawi, Asep Nana Hermana, Chashif Syadzali	100
B17	Sistem Informasi Geografis Lokasi Lembaga Pendidikan di Kota Metro	Sabam Parjuangan, Ridho Nugroho	108
B18	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pajak Perhotelan Pada Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Manokwari	Ismail Ibrahim, Suyoto, Sapti	113
B19	Penerapan Teknologi GIS dan Analisis Spasial Pada Pengembangan Klaster Industri Eko-Wisata	I Ketut Gunarta, Setyo Nugoroho, Edwin T. Hermawan, Gede Ardi Adzandi, Farid Kurniawan, Muhammad Reza Suerman, Satria Oktafanus Sarwoko	118

C. Network, Distributed, Instrumentations

C1	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Perpustakaan Daerah Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Moh.Hidayat Koniyo, Arip Mulyanto, Rochmad M. T. Yassin	1
C2	Performance Monitoring Server System Berbasis Web, Email dan Sms : STUDI KASUS PT. BONET UTAMA	Prihandini Astuti, Wahyu Pramusinto, Ferdiansyah	7
C3	Pencarian <i>Sequence</i> DNA Genbank Menggunakan <i>Hadoop Distributed Filesystem</i>	Ade Jamal, Winangsari Pradani, Nida'ul Hasanati, Muhammad Sukaya Nugraha	13
C4	Perancangan Paralel Prosesor MD5 CRACKING	Andi Yusuf, Claudia Dwi Amanda	19
C5	APLIKASI REMOTE KONTROL MP3 PLAYER BERBASIS HANDPHONE	Jos Timanta Tarigan, Ertina Sabarita Barus	28