



Proceedings

Konferensi Nasional Sistem Informasi 2014



STMIK DIPANEGARA
MAKASSAR

27 Pebruari - 01 Maret 2014

Abstract Proceeding Edition
ISSN : 2355-1941



Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (P4M) STMIK Dipanegara Makassar
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.9 Makassar, Telp. : 0411-587194 | Fax. : 0411-588283
Email : p4m@dipanegara.ac.id

Dipublikasikan Tahun 2014 oleh:

Pusat Pengembangan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat (LP4M)

STMIK DIPANEGARA MAKASSAR

SULAWESI SELATAN - INDONESIA

ISSN: 2355-1941

Panitia tidak bertanggung jawab terhadap isi paper dari peserta

KOMITE KNSI 2014

PENANGGUNG JAWAB:

Drs. Suarga, M.Sc., M.Math., Ph.D.

Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Dipanegara Makassar

KETUA PELAKSANA KNSI 2014:

Indra Samsie, M.Kom.

STEERING COMMITTEE

Kridanto Surendro, Ph.D

Dr. Rila Mandala

Dr. Husni S Sastramihardja

Prof. Iping Supriatna

PROGRAM COMMITTEE

Dr. Kridanto Surendro (ITB)

Dr. Rila Mandala (ITB)

Dr. Husni Sastramihardja (ITB)

Dr. Masayu Leyla Khodra (ITB)

Dr. Djoko Soetarno (BINUS)

Dr. Agus Hardjoko (UGM)

Dr. Sri Hartati (UGM)

Dr. Retyanto Wardoyo (UGM)

Prof. Zainal A. Hasibuan (UI)

Dr. Sri Nurdianti (IPB)

Dr. Agus Buono (IPB)

Prof. Benny Mutiara (Universitas Gunadarma)

TECHNICAL COMMITTEE

Drs. I Wayan Simpen, M.MSI.
Johny Soetikno, SE.,MM.
Indra Samsie, S.Kom.,M.Kom.
M. Syukri Mustafa, S.Si.,M.MSI.
Ir. Mirfan, MM.
Abdul Ibrahim, S.Kom.,M.MSI.
Ahmad Sukarna, S.Kom.,M.Si.
Asran, ST.,MT.
Wilem Musu, S.Kom.,MT.
Erfan Hasmin, S.Kom.,MT.
Komang Aryasa, S.Kom.,MT.
Yesaya Tommy Paulus,
S.Kom.,MT.
Jufri, S.Kom.,MT.

Cucut Susanto, S.Kom.,M.Si.
Ir. Mirfan, MM.
Ir. H. Irsal, MT
Michael Octavianus,
S.Kom.,MM.
Muh. Khadafi Tayyeb, SE.
Ir. Mahmud Hasan
Michael Polinggomang, SSI.
Nurbaeda, S.Kom.
Marsha, SE.,
ST. Herlina, SE.
Ramlah Amir, S.Pd.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas perkenaan-Nya, Konferensi Nasional Sistem informasi (KNSI) ke-10 tahun 2014 ini dapat diselenggarakan. Kegiatan ini merupakan kerjasama Sekolah Teknik Elektro dan Informatika Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan STMIK Dipanegara, Makassar.

Merupakan hal yang menggembirakan bahwa KNSI yang ke-10 ini menjadi pintu gerbang bagi terbitnya proceeding dengan kode ISSN: ; yang akan dipakai untuk KNSI seterusnya.

Dalam KNSI 2014 ini terkumpul 349 paper yang akan dipublikasikan ke dalam proceeding dengan berbagai macam topik diantaranya manusia, pendidikan, teknologi, organisasi dan budaya. Harapan kedepan agar lebih banyak topik yang berhubungan dengan organisasi, sehingga masyarakat semakin paham bahwa posisi sistem informasi merupakan posisi yang strategis.

Sebagai akhir kata, kami seluruh panitia konferensi mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya KNSI 2014 ini.

Makassar, 25 Pebruari 2014

Ketua Panitia Pelaksana

Indra Samsie, S.Kom., M.Kom.

SAMBUTAN KETUA STMIK DIPANEGARA MAKASSAR

Assalamu alaikum warahmatullahi wabarakatuh,
Salam sejahtera buat kita semua.

Yang terhormat para undangan, peserta KNSI 2014, para pembicara, pemakalah, steering committee, organizing committee, para reviewer, dan panitia lokal. Puji syukur yang setinggi-tinggi-nya kita panjatkan ke pada Allah Subhanahu Watala, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Esa, yang telah memberikan kepada kita sekalian rahmat kesehatan dan kesempatan sehingga dapat hadir dan memeriahkan acara Konferensi Nasional ini.

KNSI 2014 dapat terselenggara di STMIK Dipanegara Makassar dengan adanya kerjasama dan kepercayaan yang diberikan oleh Kelompok Keilmuan Informatika Institut Teknologi Bandung yang menjadi *Steering Committee* dan penggagas dari KNSI. Panitia telah bekerja maksimal untuk men-sukses-kan acara ini, sebagai salah satu indikator-nya adalah adanya lebih dari 320 makalah yang telah diseleksi untuk di-sajikan dalam konferensi ini. Peserta selain dari pembicara dan pemakalah dari berbagai perguruan tinggi di nusantara, juga dihadiri oleh pemerhati teknologi informasi dari berbagai kalangan.

STMIK Dipanegara Makassar didirikan pada tanggal 7-Juli-1994, nama Dipanegara diambil dari nama Pahlawan Nasional Pangeran Diponegoro, dengan maksud agar semangat Diponegoro dapat di-warisi oleh civitas academica dalam berjuang dimedan pendidikan. STMIK Dipanegara hingga kini telah meluluskan lebih dari 10.000 alumni yang tersebar ke seluruh pelosok tanah air. Jumlah mahasiswa aktif sekitar 4000 dengan tiga program-studi: Sistem Informasi-S1, Teknik Informatik-S1, dan Manajemen Informatik-D3. Semua program studi telah ter-akreditasi oleh BAN-PT.

Saya selaku Ketua STMIK Dipanegara dengan ini menyampaikan banyak terima kasih kepada semua panitia baik panitia pusat maupun panitia lokal yang telah bekerja keras sehingga KNSI 2014 bisa terselenggara ditempat ini. Selain itu terimalah permohonan maaf dari saya, mewakili Yayasan Dipanegara dan civitas academica STMIK Dipanegara, apabila dalam penyelenggaraan konferensi dan pelayanan kami ada yang dirasakan kurang memadai, demikian pula kesalahan dan ke-khilafan yang kami tidak sadari.

Akhirnya, selamat ber-konferensi, semoga dapat berjalan lancar dan sukses. Bagi peserta yang baru pertama-kali ke Makassar kami ucapkan selamat datang dan selamat menikmati alam dan budaya khas Sulawesi Selatan.

Makassar, 27 Februari 2014
Ketua STMIK Dipanegara Makassar

Drs. Suarga. M.Sc, M.Math, Ph.D

SUSUNAN ACARA KNSI 2014

Hari Pertama

Hari: Kamis, Tanggal 27 Pebruari 2014

No	Waktu (Wita)	Acara			
1.	08.00 - 08.30	Registration Peserta			
2.	08.30 - 08.35	Pembukaan MC			
3.	08.35 - 08.45	Tarian Pembukaan			
4.	08.45 - 09.00	Sambutan Ketua Pelaksana KNSI 2014 (Indra Samsie, S.Kom., M.Kom.)			
5.	09.00 - 09.15	Sambutan Steering Committee KNSI			
6.	09.15 - 09.30	Sambutan Ketua STMIK Dipanegara Makassar (Drs.H.Suarga, M.Sc., M.Math., Ph.D.)			
7.	09.30 - 09.45	Opening speech, Koordinator Kopertis Wilayah IX Sulawesi sekaligus membuka acara KNSI 2014			
8.	09.45 - 09.50	Doa			
9.	09.50 - 09.30	Keynote Speaker iping			
10.	10.30 - 11.00	Persiapan Paralel Session I			
11.	11.00 - 12.30	Kelp.1 R.108	Kelp.2 R.109	Kelp.3 R.110	Kelp.4 R.111
		Kelp.5 R.112	Kelp.6 R.201	Kelp.7 R.202	Kelp.8 R.203
		Kelp.9 R.204	Kelp.10 R.205	Kelp.11 R.208	Kel.12 R.209
		Kelp.13 R.210	Kelp.14 R.211	Kelp.15 R.212	
12.	12.30-13.30	Isoma/Persiapan Paralel Session II			
13.	13.30-15.00	Kelp.1 R.108	Kelp.2 R.109	Kelp.3 R.110	Kelp.4 R.111
		Kelp.5 R.112	Kelp.6 R.201	Kelp.7 R.202	Kelp.8 R.203
		Kelp.9 R.204	Kelp.10 R.205	Kelp.11 R.208	Kel.2 R.209
		Kelp.13 R.210	Kelp.14 R.211	Kelp.15 R.212	
14.	15.00-15.30	Coffe Breack/Persiapan Palarelel Session III			
15.	15.30-17.00	Kelp.1 R.108	Kelp.2 R.109	Kelp.3 R.110	Kelp.4 R.111
		Kelp.5 R.112	Kelp.6 R.201	Kelp.7 R.202	Kelp.8 R.203
		Kelp.9 R.204	Kelp.10 R.205	Kelp.11 R.208	Kel.12 R.209
		Kelp.13 R.210	Kelp.14 R.211	Kelp.15 R.212	

Keterangan :Masing-masing peserta dialokasikan 15 menit untuk presentasi dan Tanya jawab

HARI KEDUA

Hari : Jumat, Tanggal 28 Pebruari 2014

No	Waktu (Wita)	Acara			
1	08.00-08.30	Registrasi Peserta, Persiapan Paralel Session IV			
2	08.30-10.00	Kelp.1 R.108	Kelp.2 R.109	Kelp.3 R.110	Kelp.4 R.111
		Kelp.5 R.112	Kelp.6 R.201	Kelp.7 R.202	Kelp.8 R.203
		Kelp.9 R.204	Kelp.10 R.205	Kelp.11 R.208	Kel.12 R.209
		Kelp.13 R.210	Kelp.14 R.211	Kelp.15 R.212	
3	10.00-10.15	Coffee Break/Persiapan Penutupan			
4	10.15- 12.00	Penutupan			

Keterangan :Masing-masing peserta dialokasikan 15 menit untuk presentasi dan Tanya jawab

HARI KETIGA

Hari : Sabtu, 01 Maret 2014

Pelaksanaan Paket Wisata / One Day Tour

**JADWAL PRESENTASI
SESSI I**

HARI PERTAMA, KAMIS, 27 Februari 2014

SESI I, KELOMPOK 1, RUANG 108

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-3	Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Satria Abadi, Moh. Hidayat Koniyo,
2	KNSI-8	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Kualitas Beras Berbasis Website Pada Kelompok Tani	Satria Abadi, M.Muslihudin
3	KNSI-12	Sistem Informasi Ruang Kuliah Berbasis Piranti Bergerak	Rendra Gustriansyah
4	KNSI-14	Sistem Informasi Absensi Secara Online Di Perguruan Tinggi	Farida Amalya
5	KNSI-16	E-Library Pada Badan Perpustakaan Dan Arsip Daerah Provinsi Jambi	Faiza Rini, Muhammad Ikhsan
6	KNSI-18	Pengenalan Iris Dengan Metode Principal Component Analysis Dan Algoritma Quickprop	Ferry Augustian Siregar

SESI I, KELOMPOK 2, RUANG 109

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-22	Pengenalan Iris Dengan Metode Principal Component Analysis Dan Algoritma Quickprop	Ferry Augustian Siregar
2	KNSI-24	Sistem Televisi Jaringan Tertutup (CCTV) Berbasis Web	Muhammad Risal
3	KNSI-25	Web Usage Mining Untuk Penentuan Pola Akses User Menggunakan Algoritma Hierarchical	Arham Maulana, Angelina Prima Kurniati
4	KNSI-27	Pengukuran Kinerja Aplikasi Micro Banking System Menggunakan It Balanced Scorecard	Sandy Kosasi
5	KNSI-28	Perancangan Sebuah Hexacopter	Edi Victor Haryanto
6	KNSI-29	Pengembangan Sistem Simpan Pinjam Dan Keuangan Sesuai Standar Akuntansi	Wilis Kaswidjanti

SESI I, KELOMPOK 3, RUANG 110

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-30	Bayesian Network Prediction For Student Successfulness Of Study On Academic Information System Engineering Faculty	Heri Wijayanto, Sari Ismi Wardani
2	KNSI-33	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Vendor Dengan Metode Anp Dan Topsis	Farindika Metandi
3	KNSI-39	Pendekatan Program Stimulus Pada Anak Usia 7 Dan 8 Tahun Untuk Pengenalan Kemampuan Berhitung	Reynoldus Andrias Sahulata
4	KNSI-1	Perangkat Lunak Pengambilan Pengetahuan Akuntansi Di Dalam Big Data	Tacbir Hendro Pudjiantoro, Elly Suryani
5	KNSI-44	Clustering Dengan K-Means Dan K-Means Modifikasi	Dian Eka Ratnawati

SESI I, KELOMPOK 4, RUANG 111

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-55	Aplikasi Mobile Sistem Informasi Manajemen Skripsi Online	Ahmad Rafic Pratama
2	KNSI-58	Pengukuran Kaki Manusia Menggunakan Kode Rantai Untuk Mendisain Sepatu Khusus	Cahyo Dwi Raharjo
3	KNSI-59	Penyeleksian Calon Mahasiswa Dengan Fuzzy Multi Attribute Decision Making Menggunakan Topsis (Studi	Novi Yanti
4	KNSI-60	Framework Knowledge Management Untuk Perguruan Tinggi	Henderi
5	KNSI-144	Model Sistem Executive Digital Dashboard Untuk Perguruan Tinggi	Henderi
6	KNSI-64	Sistem Informasi Geografis Potensi Luas Lahan Wilayah Pertanian Indonesia Berbasis Web Studi Kasus	Istikmal, Tody Ariefianto Wibowo

SESI I, KELOMPOK 5, RUANG 112

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-69	Analisis Dan Design Big Data Social Media Untuk Bisnis Pt. Telekomunikasi Indonesia, Tbk	Asniar
2	KNSI-74	Audit Teknologi Informasi Pusat Teknologi Informasi Dan Pangkalan Data Menggunakan Cobit 4.1	Angraini, Megawati
3	KNSI-80	Pengembangan Sistem E-Tracer Study Pada Perguruan Tinggi	Reza Chandra, Renny
4	KNSI-81	Penerapan Fuzzy Logic Pada Sistem Pendukung Penentuan Loyal Customer	Dian Tri Wiyanti, B. Very Christioko
5	KNSI-87	Sistem Informasi Pemberian Beasiswa Pada Sekolah Menengah Atas Dengan Metode Simple Additive	Citra Noviyasari
6			

SESI I, KELOMPOK 6, RUANG 201			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-90	Aplikasi Augmented Reality Pengenalan Lingkungan Perpustakaan Universitas Gunadarma Berbasis	Andiny Oktariana
2	KNSI-94	Tingkat Penggunaan Web Sebagai Media Komunikasi Csr Oleh Perusahaan Di Indonesia	Sri Wulan Windu Ratih, Purwanti
3	KNSI-98	Penerapan Teknik Kompresi Huffman Sebagai Penghematan Tempat Penyimpanan File Ciphertext	Iwan Fitrianto Rahmad
4	KNSI-102	Penerapan Teknik Kompresi Huffman Sebagai Penghematan Tempat Penyimpanan File Ciphertext	Dyah Cita Irawati
5	KNSI-105	Aplikasi Enkripsi Dan Dekripsi Pada Short Message Service Menggunakan Algoritma Vigenere	Ana Kurniawati
6	KNSI-112	Penerapan E-Crm Pada Layanan Informasi Akademik Di Perguruan Tinggi	Dessy Wulandari Asfary Putri. Hanum Putri P.

SESI I, KELOMPOK 7, RUANG 202			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-114	Komunikasi Csr Melalui Media Sosial, Mungkinkah?	Ati Harmoni, Marliza Ganefi
2	KNSI-116	Mengukur Tingkat Kebergunaan Aplikasi Berbasis Web	Almed Hamzah
3	KNSI-117	Analisa Ketahanan Citra Stego Metode LSB, LSB+1, LSB+2, MSB Terhadap Perubahan Kecerahan Citra	Yudhi Andrian
4	KNSI-119	Aplikasi Visualisasi Informasi Rute Dan Area Di Sekitar Halte Trans Jakarta Jurusan Pulogadung Dukuh Atas Berbasis Multimedia	M. Al' Amin
5	KNSI-121	Perancangan Aplikasi Deteksi Kecurangan Pada Klaim Jaminan Kesehatan Daerah Kabupaten Berau	Kusrini
6	KNSI-128	Penerapan Fuzzy Sugeno Dalam Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelas Peminatan (Studi Kasus : Stmik Potensi Utama)	Alfa Saleh

SESI I, KELOMPOK 8, RUANG 203			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-129	Implementasi Kerangka Kerja Disciplined Agile Delivery Dalam Proses Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi	Stanley Karouw
2	KNSI-131	Adopsi Balanced Scorecard Pada Model Implementasi E-Learning	Yanuar Firdaus, Kusuma Ayu Laksitowening
3	KNSI-132	Media Pembelajaran Interaktif Bagi Siwa Sekolah Dasar	Winda Widya Ariestya
4	KNSI-134	Perancangan Aplikasi Pemesanan Taksi Berbasis Sms Gateway Pada Perusahaan Travel Taksi	Helmi Kurniawan
5	KNSI-138	Aplikasi Augmented Reality Pengenalan Alat Dapur Tradisional Berbasis Desktop	Rizka Muslimaturrohmah
6	KNSI-141	Pengembangan Algoritma Identifikasi Fertilitas Telur Itik Menggunakan Segmentasi Citra	Suharni, Lussiana Etp

SESI I, KELOMPOK 9, RUANG 204			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-142	Rancang Bangun Sistem Informasi Potensi Pangan Lokal Di Provinsi Nusa Tenggara Timur (Ntt)	Natalia Magdalena R.Mamulak
2	KNSI-143	Pengembangan Sistem Informasi Apotek	Rin Rin Meilani Salim
3	KNSI-62	Penerapan Data Mining Untuk Menganalisa Mahasiswa Terdaftar Menggunakan Teknik Klaster Di	Green Ferry Mandias
4	KNSI-146	Aplikasi Mobile Peresepan Pulveres	Hendrik
5	KNSI-149	Prototipe Pemanfaatan Telepon Selular Untuk Menyampaikan Informasi Kondisi Pintu Air Ke Pusat Kendali	Tjahjo Dwinurti, Dyah Pratiwi
6	KNSI-153	Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web (Studi Kasus: Baitulmaal Muamalat)	Nia Kumaladewi

SESI I, KELOMPOK 10, RUANG 205			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-154	Implementasi Kriptografi Dalam Pengamanan Data Pemilihan Umum Tahun 2014	Irwansyah
2	KNSI-159	Model Prototype Sistem Erp Modul Pembelian Dan Penjualan Untuk Meningkatkan Produktifitas Pada Koperasi Konsumsi Di Indonesia	Santo F. Wijaya, Hendra Alianto
3	KNSI-162	Analisis Pemanfaatan Teknologi Informasi Menggunakan Pendekatan Unified Theory Of Acceptance And Use Technology 2 (UTAUT 2) (Studi Kasus : Flexible Learning (F-Learn) UKSW)	Adi Tio Christiano, Johan J. C. Tambotob

SESI I, KELOMPOK 10, RUANG 205			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
4	KNSI-164	Desain Aplikasi Layanan Gangguan Penerangan Jalan Umum Sebagai Implementasi G2c	Meta Amalya Dewi
5	KNSI-166	Analisis Problem Management It Helpdesk Dengan Penerapan Itsm Dan Sla (Studi Kasus : Citigroup Indonesia)	Lena Magdalena, Deny Martha
6	KNSI-168	Pengukuran Tingkat Penerimaan Sistem Informasi Knowledge Management Batik Menggunakan Metode Utaut2 (Studi Kasus: Mahasiswa Institut Manajemen Telkom)	Ni Putu Nurwita Pratami Wijaya

SESI I, KELOMPOK 11, RUANG 208			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-170	Sistem Peringatan Dini Status Gunung Berapi Menggunakan Pengklasifikasi Naive Bayes	Dewi Yanti Liliana, Indri Neforawati
2	KNSI-172	Analisis Kebutuhan Dan Faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Pengguna Sistem Informasi	Gede Agung Ary Wisudiawan
3	KNSI-176	Penjadwalan Perawat Di IRD Rumah Sakit XYZ Menggunakan Model Goal Programming	Wiwik Anggraeni
4	KNSI-181	Aplikasi Pembelajaran Berwudhu Dan Sholat Menggunakan Adobe Flash Cs5	Erma Sova, Rani Puspita
5	KNSI-183	Peringkasan Otomatis Dokumen Teks Berbahasa Indonesia Dengan Metode Lexrank	Achmad Ridok
6	KNSI-187	Pengembangan Algoritma Pengolahan Citra Digital Model Warna Dasar Dalam Penentuan Mutu Buah Jeruk Keprok	Zainul Arham

SESI I, KELOMPOK 12, RUANG 209			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-188	Rancang Bangun Pkumaps.Com Berbasis Location Based Service (Lbs) Dengan Teknologi Multi Platform	Nazruddin Safaat H, Dimas Essa Anugrah Putra
2	KNSI-196	Perancangan Modulator Ask Pada Tag Rfid 13,56 Mhz Dengan Berbantuan Mentor Graphics Teknologi Ams 0,35 M	Erma Triawati Ch
3	KNSI-197	Perancangan Comparator Pada Tag Rfid 13,56 Mhz Dengan Berbantuan Mentor Graphics Pada Teknologi Cmos Ams'0,35 Mm	Erma Triawati Ch
4	KNSI-199	Identifikasi Kondisi Permukaan Jalan Dengan Pemanfaatan Jaringan Syaraf Tiruan	Yance Sonatha, Meri Azni
5	KNSI-200	Pengenalan Pola Citra Ikan Laut Berdasarkan Tekstur Dan Bentuk	Bambang Krismono Triwijoyo
6	KNSI-201	Perencanaan Strategik Sistem Informasi Manajemen Rsud Dr. Murjani Sampit	Slamet Riyadi

SESI I, KELOMPOK 13, RUANG 210			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-202	Model Pembuatan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi (Studi Kasus : Perguruan Tinggi Swasta Di Bandung)	Bagus Kurniawan
2	KNSI-205	Implementasi Dan Desain Kamera Berbasis Teknologi CMOS 0.35µm Menggunakan Aplikasi Mentor Graphics	Purnawarman Musa, missa lamsani
3	KNSI-210	Market Basket Analysis Dengan Menerapkan Ct-Pro	Shinta Siti Sundari, Evi Dewi Sri Mulyani
4	KNSI-211	Sistem Pengenalan Wajah Dengan Menggunakan Metode Linear Discriminant Analysis (Lda)	Ichsan Taufik
5	KNSI-215	Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru Program Beasiswa D3 Tkj Dengan Metode Saw (Simple Additive Weigthing	Teuku Mufizar, Dani Rohpandi
6	KNSI-216	Prediksi Lama Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Study Case Stmik Tasikmalaya	Egi Badar Sambani, Rahadi Deli Saputra

SESI I, KELOMPOK 14, RUANG 211			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-217	Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Sistem Pembayaran Pajak di Indonesia: Suatu Analisis Institusional Komparatif	Agung Darono
2	KNSI-222	Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan pada Perusahaan E-Commerce: Studi Kasus deal.co.id	Stepani Sisca Wulandari
3	KNSI-223	Model Prediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma Projective Art	Lillyan Hadjaratie
4	KNSI-224	Penilaian Performa Jaringan Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Edwin Riksakomara
5	KNSI-226	Penggalian Data Ijin Gangguan/Ho (Hinderordonnantie) Untuk Pemetaan Kesesuaian Jalan Dan Indeks Gangguan Dalam Pengeluaran Ijin Di Unit	Evi Dewi Sri Mulyani, Egi Badar Sambani

SESI I, KELOMPOK 14, RUANG 211			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
		Pelayanan Satu Atap Pemerintah Kabupaten Tasikmalaya Menggunakan Teknik Clustering	
6	KNSI-227	Sistem Informasi Keuangan Sebagai Teknologi Tepat Guna Bagi Koperasi Pemulung Barang Bekas (BABE)	imam tahyudin, Fandy Setyo Utomo

SESI I, KELOMPOK 15, RUANG 212			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-230	Perancangan Kerangka Crowdsourcing Berbasis Wisdom Of Crowds Untuk Kamus Bahasa Sasak Online	Aswian Editri Sutriandi, L. M. Samsu, Ramli A.
2	KNSI-233	Algoritma C 4.5 Dan Adaboost Untuk Pengklasifikasian Pola Pembayaran Kredit Motor Perusahaan Pembiayaan (Leasing)	Fitri Nuraeni, Dani Rohpandi
3	KNSI-236	Colaborative Methods Model Dalam Membandingkan Dokumen Untuk Mengukur Prosentase Kemiripan	Junaidi
4	KNSI-241	Model Sistem Evaluasi Kinerja Guru SMK	Rosa de Lima Endang Padmowati
5	KNSI-244	Penerapan Algoritma Dijkstra Pada Aplikasi Pekanbaru Taksi Guide Pada Platform Android	Febi Yanto
6	KNSI-250	MEMO ONLINE: Aplikasi Kolaborasi Surat Dinas	Nyoman Bogi Aditya Karna

SESSI - II

SESI II, KELOMPOK 1, RUANG 108			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-251	Formulasi Model Olah Data Spasial Sekolah Menengah Atas Untuk Menduga Kecukupan Daya Tampung Berdasar Lulusan Sekolah Menengah Pertama	Agus P
2	KNSI-256	Permasalahan Limbah Elektronik (E-waste) dan Solusi Penanganannya di Indonesia	Ranny
3	KNSI-260	Sistem Informasi Tata Letak Ruang Pada Lokasi Kampus Berbasis Android	Revida Iriana Napitupulu
4	KNSI-261	Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemain Futsal (Studi kasus UKM Futsal Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia)	Arwan Ahmad Khoiruddin
5	KNSI-262	Aplikasi Pemantauan Bus Pariwisata Dengan Menggunakan Php Dan Google Maps	Ricky Agus T. Malika Purna

SESI II, KELOMPOK 2, RUANG 109			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-266	Analisis Metode Bootstrap Untuk Pembangunan Parallel Corpus Pada Statistical Machine Translation	Kurniawan Nur Ramadhani
2	KNSI-267	Aplikasi Navigasi Peta Bangunan Dalam Bentuk 3 Dimensi Berbasis Game	indri neforawati, Dewi Yanti Liliana
3	KNSI-275	Model Penyusunan Blue Print Information Technology Governance Di Rumah Sakit	N. Tri Suswanto Saptadi
4	KNSI-277	Perancangan Aplikasi Emotion Detection Software Untuk Pengenalan Ekspresi Wajah	Vitri Tundjungsari
5	KNSI-280	Evaluasi Tata Kelola Ti Pemerintah Kabupaten Banyuwasin	Muhammad Rizky Pribadi
6	KNSI-281	Aplikasi Simple Additive Weighting (Saw) Dalam Penentuan The Most Loyal Customer	Dian Tri Wiyanti, Nursanti Irliana,

SESI II, KELOMPOK 3, RUANG 110			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-282	Online Analytical Processing Sistem Pengelolaan Keuangan Daerah (Studi Kasus Pemerintah Provinsi XYZ)	Kholid Haryono
2	KNSI-283	Aplikasi Berbasis Web Untuk Pelatihan Meningkatkan Daya Ingat	Ami Fauzjiah, Niken Dianita
3	KNSI-285	Membangun Model Micropayment Berbasis Smart Card Dengan Menggunakan Framework Hevner	Azzahra Ratu Kamila
4	KNSI-287	Penggunaan Teknik Reverse Engineering Pada Malware Analysis Untuk Identifikasi Serangan Malware	Yudi Prayudi
5	KNSI-290	XForms: Form Web Masa Depan?	Yudi Prayudi
6	KNSI-293	Penerapan Framework Zachman Untuk Integrasi Sistem Informasi Apotek Menggunakan Metode Enterprise Architecture Planning	Yudi Prayudi, Jamaludin

SESI II, KELOMPOK 4, RUANG 111			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-294	3 Dimensi Modeling Character Hewan Berkaki Empat Dengan Metode Rigging	Muhammad Rusdi Tanjung,
2	KNSI-297	Analisis Budaya Organisasi Terhadap Strategi Penerapan Teknologi Informasi Untuk Membangun Budaya Organisasi Yang Islami	Megawati
3	KNSI-298	Implementasi Layanan Informasi Akademik Menggunakan Twitter	Dwi Agus Diartono, Hery Februariyanti
4	KNSI-301	Survey Terhadap Pembelajaran Mesin untuk Deteksi Penipuan (Fraud) Transaksi Kartu Kredit	Luqman Abdul Mushawwir
5	KNSI-302	E-Marketplace Sebagai Penyedia Layanan Penjualan Barang	David
6	KNSI-304	Sistem Informasi Monitoring Kuliah online	Yasin Efendi

SESI II, KELOMPOK 5, RUANG 112			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-305	Implementasi Refactoring Pada Source Code Untuk Memudahkan Maintenance Program	Mardhiah Fadhi
2	KNSI-306	Evolusi Software Open Source Dalam Perspektif Fase Pengembangan Dan Hukum Lehman	Mardhiah Fadhi
3	KNSI-308	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Risiko Kerugian Bank Syariah	Rakhma Oktavina, Retno Maharesi
4	KNSI-309	Desain Dan Implementasi E-Commerce Untuk Ukm Berbasis Komunitas : Studi Kasus Ukm Di Wilayah Pamulang	Saipul Anwar Yasin Efendi
5	KNSI-310	Pengembangan Model Penerapan Togaf Dan Cobit Dalam Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Amik Wahana Mandiri	Sucipto
6	KNSI-311	Pengembangan Sistem Quran Retrieval Untuk Terjemahan Bahasa Inggris Dengan Metode Okapi Bm25 Dan Porter Stemmer	Surya Agustian

SESI II, KELOMPOK 6, RUANG 201			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-315	Implementasi Web Service Pada Aplikasi Sistem Informasi Akademik Dengan Platform Mobile	Purnawansyah Amaliah Faradibah
2	KNSI-318	Batik Stereogram dengan Depth Map Smoothing	Arwan Ahmad Khoiruddin
3	KNSI-320	Teknik Control Mark Packet dan Mark Connection Menggunakan Metode PCQ	Gat
4	KNSI-323	Sistem Informasi Geografis Dengan Fitur Peta Dan Rute Perjalanan, Studi Kasus Di Kabupaten Malang	Djoni Haryadi Setiabudi
5	KNSI-325	Pengembangan Alat Bantu Brand Monitoring Di Situs Jejaring Sosial Twitter Menggunakan Metode Nave Bayes Classifier Dan Mutual Information	ZK Abdurahman Baizal
6	KNSI-326	Kajian Analisis Penerapan Konten e-government Pada Website Resmi Pemerintah Propinsi Nusa Tenggara Timur	Yulianti Paula Bria

SESI II, KELOMPOK 7, RUANG 202			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-329	Rancang Bangun Aplikasi Location Based Service Praktek Dokter Hewan Pada Sistem Operasi Android Dengan Menggunakan Java Eclipse Galileo	Nur Sultan Salahuddin
2	KNSI-330	Algoritma Freeman Chain Code Untuk Pembelajaran Menulis Aksara Jawa	Rudatyo Himamunanto
3	KNSI-341	Rancang Bangun Web Services Pada Aplikasi Presensi Pemerintah Kota Manado	Deddy Christoper Kakunsi, Virginia T.
4	KNSI-342	Aplikasi Kehadiran Siswa Berbasis SMS Gateway menggunakan Teknologi Barcode pada SMA Unklab	Stenly Richard Pungus
5	KNSI-344	Segmentasi Citra Ct Scan Paru Dengan Metode Morfologi Dan Watershed Untuk Mengurangi Over- Segmentasi Pada Citra	Rina Noviana
6	KNSI-346	Penerapan Steganografi Metode End Of File (Eof) Dan Enkripsi Metode Data Encryption Standard (Des) Pada Aplikasi Pengamanan Data Gambar Berbasis Java Programming	Yayuk Anggraini, Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti

SESI II, KELOMPOK 8, RUANG 203			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-328	Perbandingan Metode Pengenalan Wajah Secara Real-Time Pada Perangkat Bergerak Berbasis Android	Septian Adi Wijayn
2	KNSI-43	Penentuan Pola Peminjaman Buku Pada Perpustakaan Stikom Bali Menggunakan Algoritma Fp-Growth	I Gusti Rai Agung Sugiarta
3	KNSI-348	Sistem Rekomendasi Pariwisata di Kota Palu Menggunakan Knowledge	Debby E. Sondakh

SESI II, KELOMPOK 8, RUANG 203			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
		based Filteringknowledge based Filtering	
4	KNSI-349	Pemanfaatan Relasi Semantik WordNet untuk Penentuan Susunan Kalimat Ringkasan Ekstraktif	Margaretha Siahaan, Masayu Leylia Khodra
5	KNSI-359	Trend Forensik Sistem File Dalam Penyelidikan Data Sebagai Bukti Kejahatan	Resi Utami Putri
6	KNSI-360	Sistem Informasi Kehadiran Mahasiswa pada AMIK Wahana Mandiri berbasis PHP	Rushendra, Saipul Anwar

SESI II, KELOMPOK 9, RUANG 204			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-89	Pengembangan Sistem Ujian Masuk Stmik Stikom Bali Berbasis Windows Phone 7	I Gede Muriarka
2	KNSI-361	Deteksi Warna Kulit Manusia Berbasis Pixel Menggunakan Ruang Warna Hsv Dan Ycber	Muh. Arif Rahman
3	KNSI-364	Implementasi Algoritma Douglas-Peucker Untuk Minimalisasi Data Jalur Pelacakan Lokasi	Handika Chandra, Maria Irmira Prasetyowati
4	KNSI-365	Algoritma Pewarnaan-F Untuk Optimalisasi Penjadwalan Waktu Komputasi	Adiwijaya
5	KNSI-368	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Gis) Untuk Pemetaan Data Daerah Penghasil Kopi Pada Kecamatan Doloksanggul	Alfonsus Situmorang
6	KNSI-369	Algoritma Sieve Of Eratosthenes Paralel Berbasis Mpi Pada Sistem Komputasi Paralel In-Grid	Surya Agustian

SESI II, KELOMPOK 10, RUANG 205			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-379	Usulan Rancangan Sistem Administrasi Penduduk Jawa Barat Sebagai Portal Online Berkonsep Zero Stop Services	Inne Gartina Husein
2	KNSI-380	Dashboard Monitoring Layanan Berkas Pada Kantor Notaris Agus Rahmat, Sh Spn	Meta Amalya Dewi, Wisnu hidayat
3	KNSI-382	Aplikasi Custom Batik Design Sebagai Pelengkap Inovasi Pemasaran Produk Batik	Ira Phajar Lestari, YUDI ADHA
4	KNSI-383	Kontrol Robot Mobil Berbasis Android Menggunakan Wi-Fi Sebagai Media Remote	Sugeng Purwantoro E.S.G.S
5	KNSI-385	Pemanfaatan Basic For Android Dan Sqlite Dalam Membangun Aplikasi Smartphone Untuk Monitoring Prestasi Siswa	Junaidi
6	KNSI-388	Analisis Metode Untuk Diagnosis Penyakit Dbd Menggunakan Artificial Neural Networks Dan Neurofuzzy	Suhaeri

SESI II, KELOMPOK 11, RUANG 208			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-390	Implementasi Aplikasi E-Voucher Game Online	Suryatiningsih
2	KNSI-397	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Pemrograman Berorientasi Objek	Susana Limanto
3	KNSI-403	Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dengan Materi Pengenalan Tenses Menggunakan Visual Basic	Rizal
4	KNSI-415	Pemodelan Aplikasi Sistem Monitoring Cerdas Berbasis Embedded System (Sistem Tertanam) & SMS Gateway	Arief Andy Soebroto, Nabila Mahastika Priadana
5	KNSI-37	Metode Most Prominent Ridge Line Pada Pengukuran Rangka Atlet Jalan Cepat	Hustinawaty
6	KNSI-5	Software Requirement Specification Sistem Perencanaan Biaya Perjalanan Ibadah Haji Sesuai Dengan Standard IEEE 830-	Yudhi Kurniawan,

SESI II, KELOMPOK 12, RUANG 209			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-6	Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Berprestasi Pada Smk Nurul Huda Pringsewu Menggunakan	M. Muslihudin
2	KNSI-10	Penerapan Visualisasi Algoritma BFS dan A-Star Menggunakan Library Pathfinding.js Pada Kegiatan Perkuliahan	R. Sandhika Galih A.
3	KNSI-17	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Case Based Reasoning	Heny Pratiwi
4	KNSI-21	Membangun E-Learning Menggunakan Moodle Pada Smk Negeri 4 Samarinda	Siti Qomariah, Heny Pratiwi
5	KNSI-23	Perbandingan: Prediksi Prestasi Belajar Mahasiswa Menggunakan Teknik Data Mining (Study Kasus	Sofi Defiyanti

SESI II, KELOMPOK 12, RUANG 209			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
6	KNSI-40	Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Mobile Augmented Reality	Miftah Adriansyah, Nuryuliani

SESI II, KELOMPOK 13, RUANG 210			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-31	Pengembangan Basisdata Penyakit Kulit Berbasis Computer Vision Melalui Deteksi Tepi	Hapnes Toba
2	KNSI-32	Penerapan Metode Case Based Reasoning Dan Forward Chaining Pada Sistem Pakar Untuk Diagnosa Awal	Titik Wihayanti, Soni Fajar Surya Gumilang
3	KNSI-36	Analisa Sumber Daya Untuk Peningkatan Keamanan Pada Sistem Jaringan Cloud Computing	Yohannes Yahya Welim
4	KNSI-38	Sistem Pakar Dengan Beberapa Basis Pengetahuan Untuk Peningkatan Kualitas Tanaman Pangan	Agus Sasmito Aribowo
5	KNSI-41	Penerapan Metode Penetration Testing Untuk Pengujian Keamanan Jaringan	Bambang Pujiarto
6	KNSI-175	Pembuatan Aplikasi Kompresi Dokumen Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Burrows-Wheeler	Lulu Chaerani

SESI II, KELOMPOK 14, RUANG 211			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-42	Dampak Gabungan Kata Berbahasa Arab Terhadap Hasil Mesin Penerjemah Berbasis Statistik	Rahmat Izwan Heroza
2	KNSI-45	Penilaian Model Strategi Implementasi Teknologi Cloud Computing Untuk Pemerintah Daerah	Eka Wahyu Hidayat
3	KNSI-46	Optimalisasi Kinerja Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi Menggunakan Memcached Dan	Eka Wahyu Hidayat, Alam Rahmatulloh
4	KNSI-49	Aplikasi Profile Matching Dalam Pemilihan Barang Kategori High Shrinkage	Nursanti Irliana, Vensy Vydia
5	KNSI-50	Implementasi Des Dan Ip Security Pada Sistem Informasi Penjualan E-Pharmacy	Dewi Rosmala
6	KNSI-61	Penerapan Jaringan Saraf Tiruan pada Mikrokontroler untuk Identifikasi Intonasi Suara	I Nyoman Kusuma Wardana, Ni Luh Gede Pivin Suwirmayanti

SESI II, KELOMPOK 15, RUANG 212			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-67	Strategi Outsourcing menggunakan Software as a Service	Toni Kusnandar
2	KNSI-71	Implementasi Algoritma Genetika Pada Sistem Penjadwalan Mata Kuliah	Jasman Pardede
3	KNSI-79	Pengembangan Sistem Pelacakan Dan Dokumentasi Foto Sejarah Indonesia Dengan Pendekatan Content	Nelly Sofi
4	KNSI-84	Model Multimedia Sebagai Media Pembelajaran Alternatif Untuk Meningkatkan Self Motivated Learning	Emiliana Meolbatak
5	KNSI-85	Perancangan Self-Service Kiosk Information System Di Universitas Abe	Eka Wahyu Hidayat
6	KNSI-88	Pengukuran Penerimaan Sistem Informasi Dampaknya Terhadap Kualitas Layanan	Sali Alas M

SESI - III

SESI III, KELOMPOK 1, RUANG 108			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-99	Evaluasi Popularitas Electronic Journal Dengan Pendekatan Social Network System	Ivan Maurits
2	KNSI-104	Pengembangan Website Virtual Charity	Gunawan, Fandi Halim
3	KNSI-106	Vulnerability Assessment Terhadap Jaringan Untuk Keamanan Informasi	Doddy Ferdiansyah
4	KNSI-113	Perancangan Sistem E-Document Pada Cabang Bank Dki	Deasy Indayanti, Nelly Sofi
5	KNSI-118	Perancangan Model Penilaian Keterampilan Mahasiswa di Perguruan Tinggi	Caca E. Supriana
6	KNSI-123	Prototipe Visualisasi Informasi Industri Kreatif Berbasis Web Sistem Informasi Geografis	EMY HARYATMI

SESI III, KELOMPOK 2, RUANG 109			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-126	Sistem Informasi Pelaporan Perjalanan Dinas (Studi Kasus : Sekretariat Jenderal Kementerian Agama	Sarip Hidayatuloh
2	KNSI-137	Aplikasi Augmented Reality Wisata Taman Mini Indonesia Indah Berbasis Android	Nur Senjani Putri, Dyah Pratiwi
3	KNSI-145	Integrasi Sistem Sensor Accelerometer, Modul 3G dan GPS serta Mobile	Iman Fahrudi

SESI III, KELOMPOK 2, RUANG 109			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
		Network untuk Mendeteksi Kekuatan Benturan	
4	KNSI-155	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi dan Mulut berbasis Web	Sefty Wijayanti
5	KNSI-157	Implementasi Multithreading Untuk Meningkatkan Kinerja Information Retrieval Dengan Metode Gvsm	Jasman Pardede
6	KNSI-158	Model pembelajaran Computer Assisted Learning berbasis multimedia matakuliah Psikologi Kognitif	M.Achsan Isa Al Anshori, Tri Sulistyorini

SESI III, KELOMPOK 3, RUANG 110			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-163	Sebuah Usulan Cloud Computing Governance Model	Soni Fajar Surya Gumilang
2	KNSI-167	Pengukuran Kebijakan Penerapan TI Menggunakan Hype Cycle Studi Kasus Absensi Fingerprint di Fakultas Teknik	Nanda Prasetyo, Shelly Yolanda
3	KNSI-174	Organizational Alignment Himpunan Mahasiswa di Perguruan Tinggi	Siti Fauzia Khairunnisa, Puput Nurovy
4	KNSI-186	Arsitektur Sistem Informasi Pariwisata	Rachmansyah, Gusemelia Testiana
5	KNSI-195	Tata Kelola TI Menggunakan Weill-Ross Model (Studi Kasus: Itenas Bandung)	R. Budiraharjo
6	KNSI-219	Prediksi Keberhasilan Studi Mahasiswa Menggunakan Artificial Neural Network Berbasis Indeks Prestasi	Mukhtar Hanafi

SESI III, KELOMPOK 4, RUANG 111			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-221	Model Keputusan Decision Tree Untuk Optimalisasi Pengadaan Obat Di Apotek	Agus Heryanto, Sali Alas M
2	KNSI-232	Klasifikasi Kategori Berita Dengan Metode Pembelajaran Semi Supervised	Masayu Leylia Khodra, Danang Tri Massandy
3	KNSI-235	Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Peralatan Olahraga Dengan Pendekatan Fixed-Asset Management Life Cycle	Pepy Tri Anisa, Sali Alas M
4	KNSI-240	Penetapan Function dan Event dalam Perancangan System Requirement	Yogi Nur Fadilah, Sali Alas M
5	KNSI-255	Pemanfaatan Aplikasi Mysql Workbench Untuk Penerapan Visualisasi Desain Erd Dalam Manajemen	Jejen Samsul Aripin
6	KNSI-265	Sistem Informasi Keunikan Alam Dan Tradisi Petang Mangupura Berbasis Android	Ni Nyoman Harini Puspita

SESI III, KELOMPOK 5, RUANG 112			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-245	Penetapan Business System Pada Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Bidang	Nita Apriyanti, Sali Alas M
2	KNSI-248	Profil Pengguna Perbankan Internet di Pulau Jawa	Kartika Sari
3	KNSI-270	Analisis Perencanaan Jaringan Lte (Long Term Evolution) Di Denpasar Bali	Candra Ahmadi
4	KNSI-273	Perancangan Aplikasi Peta Lokasi Konser Musik Dan Pemesanan Tiket Konser Online	Kartini
5	KNSI-274	Rancang Bangun Komponen Pengumpulan Data Pengolahan Citra Berbasis Fpga	Sunny Arief Sudiro, Bheta Agus Wardijono
6	KNSI-284	Penggunaan Qr Code Untuk Mempermudah Sensus Barang Di Kota Cilegon	Anggoro Suryo Pramudyo

SESI III, KELOMPOK 6, RUANG 201			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-271	Analisa Pengelompokan Konsentrasi Program Studi menggunakan K-Means Clustering	Ni Ketut Dewi Ari Jayanti
2	KNSI-295	C4.5 Algorithm For Forest Fire Prediction	Castaka Agus Sugianto
3	KNSI-296	Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Knowledge Sharing Di Antara Staf Akademik Di Kupang	Semlinda Juszandri Bulan
4	KNSI-331	Aplikasi E-Learning Pada Smp Negeri 1 Bayung Lincir	Beni Murdani, sukma puspitorini
5	KNSI-332	Personalisasi Konten Pembelajaran Berdasarkan Pendekatan Tipe Belajar Triple-Factor pada Student Centered E-	Mira Suryani
6	KNSI-337	INFRASTRUKTUR SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) PT. KRAKATAU DAYA LISTRIK	Didik Aribowo

SESI III, KELOMPOK 7, RUANG 202			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-272	Kombinasi Algoritma Genetik Dan K-Prototype Untuk Menentukan Jumlah Cluster Optimal Pada Data	I Made Ari Santosa, I Wayan Budi Sentana
2	KNSI-345	Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Pelayan Responsi di Laboratorium Teknik Informatika UNPAS	Muhammad Agung Rizkyana
3	KNSI-347	Analisis Mining System Pada Bitcoin	Ferry Mulyanto
4	KNSI-351	Model Implementasi Centralized Authentication Service Pada Sistem Software As A Service	Muhammad Arfan
5	KNSI-352	Aplikasi Pelacakan Ponsel Berbasis Windows Mobile Phone	Agustinus Noertjahyana
6	KNSI-370	Kajian Teori Flow Sebagai Sumber Motivasi Intrinsik Belajar Melalui Serious Game	Ririn Dwi Agustin

SESI III, KELOMPOK 8, RUANG 203			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-371	Model Pelatihan Tik	Nadya Safitri
2	KNSI-372	Analisis Penerimaan Sistem Informasi Kepegawaian Pengaruhnya Terhadap Kinerja Pengguna (Studi Kasus)	Syachriani Syam
3	KNSI-373	Model Evaluasi Untuk Menilai Kualitas Requirement Sistem Informasi	Iwan Kurniawan, Sali Alas M
4	KNSI-374	Perancangan Sistem Informasi Dengan Menggunakan Pendekatan Knowledge Sharing Untuk Komunitas	Agung Aldhiyat, Shanti Herliani
5	KNSI-375	Mengukur Keberhasilan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Menggunakan Model Operations	Dwi Vernanda, Sali Alas M
6	KNSI-396	Analisis Investasi Sistem Informasi Dengan Menggunakan Domain Teknologi - Metode Information	Leo Willyanto Santoso, Yulia

SESI III, KELOMPOK 9, RUANG 204			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-381	Studi dan Implementasi Algoritma Terinspirasi Sistem Imun: Clonal Selection Algorithm	Ayi Purbasari, Oerip Santoso
2	KNSI-384	Kontribusi Sistem Informasi terhadap Sistem Kerja Event Organizer	Asep Sonantri
3	KNSI-387	Data Mining Kredit Usaha Mikro Di Bank Xxxx	Agus Hexagraha
4	KNSI-402	Emv Dan Pola Aliran Cairan Pada	Kartini
5	KNSI-406	Menyembunyikan Pesan Yang Tersembunyi: Bentuk Pengamanan Informasi	Frizka Ferina,
6	KNSI-410	Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Mobile Untuk Mengenali Masalah Kesehatan Kewanitaan	Windarto, Hadi Setiawan

SESI III, KELOMPOK 10, RUANG 205			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-56	Analisis User Interface Media Pembelajaran Pengenalan Kosakata Untuk Anak Tunarungu	Adam Mukharil Bachtiar
2	KNSI-148	Pengenalan Konsep Sistem Informasi Pewarigaan (Sip) Sebagai Alat Bantu Dosen Dalam Menentukan	Ni Ketut Sriwinarti
3	KNSI-171	Perancangan Aplikasi Portal Sekolah Minggu Studi Kasus Gereja Maschi Injili di Minahasa	Stanley Karouw
4	KNSI-173	Adopsi Teknologi Internet Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah	Kartika Gianina Tileng, Rinabi Tanamal
5	KNSI-180	Sistem Registrasi Penyakit Dalam Mendukung Pelayanan Hiv/Aids Di Rumah Sakit	Guardian Yoki Sanjaya, Marthalena Erbin Nahak
6	KNSI-198	Analisis pada Layanan Learning Management System (Studi Kasus: Virtual Learning Politeknik Pos Indonesia)	Maniah

SESI III, KELOMPOK 11, RUANG 208			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-185	Implementasi Alternatif Layanan Komunikasi E-Kampus Berbasis Simplex Communication Method	S N M P Simamora
2	KNSI-229	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pendonor Darah	Annisa Ristya Rahmanti, Luffan Lazuardi
3	KNSI-357	Rancangan Sistem Pembangkit Anotasi Otomatis Untuk Kredibilitas Dan Reliabilitas Informasi Dalam	Yudi Wibisono
4	KNSI-4	Perancangan Aplikasi Real-Time Log Monitoring Via E-mail dan SMS pada Server Berbasis Linux	Madyana Patasik, novita Sambo
5	KNSI-37	Metode Most Prominent Ridge Line Pada Pengukuran Rangka Atlet Jalan Cepat	
6	KNSI-2	Klasifikasi Karakter Manusia Menggunakan Algoritma Nave Bayes untuk Rekomendasi Motif Karawo berbasis Budaya	Arip Mulyanto

SESI III, KELOMPOK 12, RUANG 209			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-3	Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid dalam Membangun Gorontalo Library Network	Moh. Hidayat Koniyo, Arip Mulyanto
2	KNSI-11	Manajemen Rute Travel Berbasis Mobile Programming (Studi Kasus : Pada Northside Shuttle)	Fajar Masya
3	KNSI-13	Analisis Persediaan Barang Dengan Model Economic Order Quantity Studi Kasus Kantor Bupati Asahan	Safrian Aswati
4	KNSI-26	Pemanfaatan Sistem Pakar sebagai dasar memilih jurusan bagi calon mahasiswa berdasarkan analisa Biometri dan	Tertiaavini Saputra
5	KNSI-35	Sistem Peringatan Dini Kebocoran Gas Lpg Pada Regulator Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 8535	Hasanuddin Sirait

SESI III, KELOMPOK 13, RUANG 210			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-51	Implementasi Crisp-Dm Dan Nave Bayes Classifier Pada Datamining Churn Prediction	Dewi Rosmala
2	KNSI-54	Enhancing Learning Experience For Young Child Through Educational Content Using Multimedia	Virginia Tulenan
3	KNSI-57	Perancangan Aplikasi Penentuan Menu Sehat Sesuai Golongan Darah Dengan Metode Tf-Idf Berbasis	Nurul Aini
4	KNSI-63	Hierarchy Clustering Analysis Pemberian Beasiswa Pada Level Pendidikan SMP , SMA	Warnia Nengsih
5	KNSI-66	Rancangan Sistem Penandatanganan Kontrak Elektronik Dengan Pemanfaatan E-Ktp Sebagai Identitas	Annas Nurezka Pahlevi, Rara Aprianti Dewi
6	KNSI-75	Pengembangan Plugin Geospasial Pada Cms Untuk Pemetaan Industri Kreatif Di Indonesia	Abdus Syakur

SESI III, KELOMPOK 14, RUANG 211			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-95	Model Riset Adopsi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Di Perguruan Tinggi: Meta Analysis	Farida
2	KNSI-100	Penentuan Rumus Pembusukan Ikan Menggunakan Metode Curve Fitting Dengan Pendekatan Pengolahan	Luther A. Latumakulita
3	KNSI-107	Model Alat Pengatur Lampu Otomatis	Jimmy Agustian Lockito
4	KNSI-109	Implementasi Metode Linier Dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Kepala Sekolah Dasar (Studi	Ramen Antonov
5	KNSI-110	Pemodelan Pintu Otomatis Kandang Hewan Peliharaan	Andrew Sebastian Lehman
6	KNSI-350	Perancangan Aplikasi Penentuan Kategori Tunagrahita Pada Anak Dengan Fuzzy Inference System (FIS)	Kusuma Hati

SESI III, KELOMPOK 15, RUANG 212			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-111	Sistem Informasi Agen Studi Ke Luar Negeri	Hendry Wong
2	KNSI-127	Pengaruh Faktor Organisasional Terhadap Pemanfaatan Teknologi Informasi (Studi Kasus : Ukm Kota	Ervi Cofriyanti
3	KNSI-130	Aplikasi Ensiklopedi Ilmu Biologi Umum Menggunakan Android Mobile	Siti Chodidjah
4	KNSI-133	Sistem Informasi Akutansi Francise Dengan Metode Pembagian Laba	Adil Setiawan
5	KNSI-135	Transformasi Watershed Untuk Ekstraksi Fitur Nodul Kanker Citra Ct-Scan Paru	Rina Noviana
6	KNSI-139	Adopsi Metode Kano Untuk Kesuksesan Dan Ketidaksuksesan Sistem Informasi	Edwar J Ramdon

SESSI-IV

SESI IV, KELOMPOK 1, RUANG 108			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-65	Perancangan Sistem Transaksi Berbasis Near Field Communication (Nfc) Dengan Sistem Operasi Android	Jay Idoan Sihotang,
2	KNSI-147	Peningkatan Kinerja Layanan Kejaksaan Negeri Kota Xyz Melalui Enterprise Architecture	Hudiarto
3	KNSI-150	Aplikasi Pembelajaran untuk Anak Tunagrahita Ringan Berbasis Android	Wahyu Pratama, Banu Adi Witono
4	KNSI-151	Rancang Bangun E-Recruitment Karyawan (Studi Kasus : CV. Barbeku Yasmin Sarana Bahagia)	Mochammad Zulkarnain, Qurrotul Aini
5	KNSI-152	Algoritma Frozen Spots Dan Hot Spots Untuk Efisiensi Pengembangan Game	Tajuddin Abdullah

6	KNSI-160	Pengembangan Sistem Berbasis Pengetahuan Untuk Pemilihan Bibit Kelapa Sawit Menggunakan Pendekatan Usability	Thoyyibah T, Agus Buono
---	----------	--	-------------------------

SESI IV, KELOMPOK 2, RUANG 109

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-225	Perancangan Sistem Collaborative Society Learning Jawa Barat	Erlangga
2	KNSI-161	sistem manajemen pengetahuan dalam penanggulangan penyakit pada tanaman kelapa sawit dengan menggunakan	SURIANTI, Agus Buono
3	KNSI-165	Alat Pendeteksi Kekucupan Tinggi Badan Untuk Beraktivitas Pada Wahana Permainan	Semuil Tjiharjadi
4	KNSI-169	Pengembangan Website Untuk Mencari Rute Terpendek Angkutan Kota Dengan Menggunakan Algoritma	Youllia Indrawaty Nurhasannah, Redian Pribadi
5	KNSI-177	Pengaruh Iklim Organisasi dan Motivasi Terhadap Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi (Studi kasus Staf Edukatif	DARA KUSUMAWATI,
6	KNSI-178	Aplikasi Untuk Analisis Penilaian Investasi	DARA KUSUMAWATI

SESI IV, KELOMPOK 3, RUANG 110

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-334	Aplikasi Penilaian Prestasi Pegawai	Deden Sofyan Hamdani
2	KNSI-179	Perancangan Sistem Pemeringkatan Modal Intelektual Perbankan Indonesia Berbasis WEB	Yuli Mahareta Arianti, Budi Prijanto
3	KNSI-182	Implementasi Sistem Pakar Anxiety Disorder Berbasis Web Pada Remaja	Banu Adi Witono, Citra Ika Wibawati
4	KNSI-184	Aplikasi Perbandingan Metode Sequential Search Dan Breadth-First Search	Taufiq
5	KNSI-189	Penjadwalan Perkuliahan Dengan Menggunakan Algoritma Genetika Dengan Metode Seleksi Rank	Iwan Lesmana, Agus Buono
6	KNSI-194	Perbandingan Som Dan Lvq Pada Identifikasi Citra Wajah Dengan Wavelet Sebagai Ekstraksi Ciri	Agus Buono

SESI IV, KELOMPOK 4, RUANG 111

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-212	Mplementasi Aplikasi E-Prescribing Untuk Tujuan Patient Safety Menggunakan Clarion 5.0	Yohanes Adi Bangun Wiratmo
2	KNSI-191	Penjadwalan Mata Kuliah Berbasis Algoritma Genetika Dengan Kromosom Permutasi	Ema Rachmawati, Mahmud Dwi Sulistiyo
3	KNSI-192	Sistem Pakar Diagnosa Masalah Medis Bayi Baru Lahir Berbasis Android	Sulistyo Puspitojati,
4	KNSI-193	Perancangan Aplikasi Pembelajaran Interaktif Online Dua Bahasa Pada Tk. Merpati Pos Makassar	Ahyuna
5	KNSI-203	Perancangan CMS Untuk Group Decision Support System Perusahaan	Almasari Aksenta
6	KNSI-204	Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Data	Sri Redjeki

SESI IV, KELOMPOK 5, RUANG 112

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-384	Kontribusi Sistem Informasi terhadap Sistem Kerja Event Organizer	Asep Somantri
2	KNSI-206	Evaluasi Aktivitas Dan Kinerja Mahasiswa Dalam Pemanfaatan Virtual Class	Silvia Harlena
3	KNSI-207	Pembuatan Metronome Menggunakan Microchip Atmega	Marvin Chandra Wijaya
4	KNSI-212	Implementasi Aplikasi E-Prescribing Untuk Tujuan Patient Safety Menggunakan Clarion 5.0	Yohanes Adi Bangun Wiratmo
5	KNSI-214	Pembuatan Model Enterprise Resource Planning Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Klaten	Lalu Satria Abdi Negara, Sri Handayaningsih
6	KNSI-220	Perancangan Situs Crowdfunding Untuk Ukm Kreatif Di Kota Bandung	Dicky Hidayat

SESI IV, KELOMPOK 6, RUANG 201

No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-231	Usulan Model Object Oriented Database Perpustakaan Stimik Amikom Menggunakan Db4o	Fajar Triadmojo, Muhammad Ikhsan
2	KNSI-238	Enterprise Application Integration Menggunakan Activemq Dan Central Authentication Service Studi Kasus: Integrasi Student Portal, E-Learning Dan E-Library Unpar	Gede Karya
3	KNSI-239	Pengenalan Genre Musik Melalui Ekstraksi Ciri Audio Pada Domain Waktu Menggunakan Metode K-Means	Enny Itje Sela
4	KNSI-242	Perancangan Basis Data Berorientasi Obyek Untuk Mendukung Aplikasi Full Time Equivalent (Fte) Dosen	Yenni Yulianti, Ishadi Fauzan
5	KNSI-246	Aplikasi Schedule Post Sosial Media	Riya Widayanti
6	KNSI-247	Perancangan Sistem Pencari Pakar Menggunakan Struktur Basis Data	Indri Dwi Erfianti, Fahmi

SESI IV, KELOMPOK 6, RUANG 201			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
		Berorientasi Obyek	Lutfiansyah Moechtar

SESI IV, KELOMPOK 7, RUANG 202			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-254	Desain Dan Implementasi Virtual Reality Sebagai Model Visualisasi Interaktif Ruang Digital	Tonny Hidayat
2	KNSI-286	Penerapan Kriptografi pada Smart Card	I Made Mustika Kerta Astawa
3	KNSI-258	Penggunaan Teknik Reverse Engineering Pada Malware Analysis Untuk Identifikasi Serangan Malware	Heru Ari Nugroho, Yudi Prayudi
4	KNSI-259	Rancangan Tata Kelola Data Dengan Pendekatan Iso 38500:2008 Dan Poac; Sebuah Usulan	Hanung Nindito Prasetyo
5	KNSI-52	Efektifitas Metode Saw (Simple Additive Weighting) Dalam Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan	Johanes Eka Priyatma, Johanes Eka Priyatma
6	KNSI-398	Implementasi Data Mining Untuk Klasifikasi Kebutuhan Guru Menggunakan Algoritma Nearest Neighbor	Sitti Suhada

SESI IV, KELOMPOK 8, RUANG 203			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-268	Pembuatan Model Pelayanan (Service) Akademik Pada Mahasiswa Menggunakan Kerangka Manajemen	Khairul Sani, Sri Handayaningsih
2	KNSI-269	Pengukuran Tingkat Kesuksesan Sistem Informasi Akademik Universitas Xyz Dengan Model Delone Dan	Amri Ahmad, Sri Handayaningsih
3	KNSI-276	Aplikasi Pengelola Keuangan Menggunakan Handphone Android	Juwairiah
4	KNSI-278	Penetapan Keputusan Hukum dalam Pengadilan secara Transparansi dan On-Line menggunakan Metode Transien,	Herri Trisna Frianto,
5	KNSI-279	Aplikasi Informasi Lokasi Banjir Dan Rute Alternatif Di Dki Jakarta	Eliyani
6	KNSI-252	Deteksi Outlier Menggunakan Algoritma Local Outlier Factor (Studi Kasus Data Akademik Mahasiswa Universitas Abc)	Daniel Tomi Raharjo, Ridowati Gunawan

SESI IV, KELOMPOK 9, RUANG 204			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-288	E-Government Dan Proses Pengolahan Data Pegawai (Implementasi Pada Sistem E-Government Dirjen	Hidayatulah Himawan
2	KNSI-292	Ekstraksi Query Untuk Mendukung Query Rewriting	Detty Purnamasari
3	KNSI-299	E-Crm Pada Perusahaan Konsultan Arsitektur	Atur Sumedi
4	KNSI-300	Analisa Teknik Data Mining untuk Prediksi Harga Saham di Index Syariah Jakarta	Kartina Diah Kusuma Wardhani
5	KNSI-303	Penerapan Shamirs Threshold Scheme Dan Algoritma Blum-Blum-Shub Dalam Kriptografi Berkas Pada	Tony Darmanto
6	KNSI-312	Mengelola Informasi Dengan Teknik Data Mining (Contoh Kasus Teknik Association Rule Dan Support	Ermaita

SESI IV, KELOMPOK 10, RUANG 205			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-313	Intelligent Agent For Predicting Stock Market Based On Anfis	Dede Setiawan, Heri Wijayanto
2	KNSI-316	Penerapan Sistem Pakar Untuk Pemberian Informasi Pencarian Padanan Obat Jadi	Bambang Irawan
3	KNSI-317	Penggunaan Struktur Data untuk Pembuatan Aplikasi Permainan Tradisional Indonesia	Yulia
4	KNSI-321	Pengukuran Perencanaan Investasi Teknologi Informasi Aplikasi Metatrader Pada Pt. Xyz	Rani Puspita, Imelda
5	KNSI-324	Analisis Maturity Level Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Framework Cobit 4.1 (Studi Kasus : Perpustakaan Universitas Islam Riau)	Idria Maita
6	KNSI-327	Model Knowledge Management System Berbasis Cbr Pada Service Center Elektronik	Rahmawati

SESI IV, KELOMPOK 11, RUANG 208			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-335	Audit Sistem Informasi Menggunakan Frameworkcobit Pada Domain Delivery And Support (Ds) Studi	Iwan Rijayana
2	KNSI-336	Miniatur Alat Simulasi Gempa Bumi	Pin Panji Yapinus, Andrew Sebastian Lehman
3	KNSI-97	Optimasi Penjadwalan Two-Stage Assembly Flowshop Menggunakan Algoritma Genetika Yang	Wayan Firdaus Mahmudy

SESI IV, KELOMPOK II, RUANG 208			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
4	KNSI-340	Optimasi Part Type Selection And Machine Loading Problems Pada Fms Menggunakan Metode Particle	Wayan Firdaus Mahmudy
5	KNSI-353	Pembuatan Aplikasi Prediksi Kata Berbahasa Indonesia Dengan Metode Bigram Dan Trigram	Silvia Rostianingsih

SESI IV, KELOMPOK 12, RUANG 209			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-362	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Bidik Misi	Pesos Umami, Leon Andretti Abdillah
2	KNSI-366	Pengukuran Kebijakan Penerapan TI Menggunakan Hype Cycle Studi Kasus Absensi Fingerprint di Fakultas Teknik	Nanda Prasetyo, Shelly Yolanda
3	KNSI-367	Purwarupa Sistem Video Conference Berbasis Web	Donny Erlangga, M. Ravii Marwan
4	KNSI-376	Perancangan Forum Online Peduli Banyumas Sebagai Forum Diskusi Dan Penampung Aspirasi Masyarakat	Dhanar Intan Surya Saputra, Berlilana
5	KNSI-356	Sistem Pemantauan Ladang Jamur Tiram Berbasis Web	Mohammad Iqbal

SESI IV, KELOMPOK 13, RUANG 210			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-386	Rekayasa Sistem Pendeteksi Kebakaran menggunakan Webcam dengan metode Wavelet	Syamsu Alam
2	KNSI-391	Model Dan Implementasi Arsitektur Enterprise Pelayanan Perizinan Terpadu Menggunakan ToGAF Adm	RAE Virgana
3	KNSI-392	Aplikasi Sistem Basis Data Terdistribusi untuk Pendistribusian Semen	Satriawaty Mallu
4	KNSI-393	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Golongan Ukt (Uang Kuliah Tunggal) Menggunakan Metode	Bustami
5	KNSI-395	Simulasi Inisialisasi Kemampuan dengan Metode Futsuhilow dalam Computerized Adaptive Testing	Rukli

SESI IV, KELOMPOK 14 RUANG 211			
No.	No.KNSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	KNSI-401	Aplikasi Pencatatan Pembelian Dan Persediaan	Muchamad Ichsan, Mia Rosmiati
2	KNSI-399	Perancangan Model Sistem Diagnosa Awal Penyakit Kanker Menggunakan Neuro-Fuzzy	Irsal, Michael Oktavianus
3	KNSI-400	Perbandingan Performansi Video Streaming Menggunakan Jaringan Serat Optik Pada Teknik Digital	Nurul Asni
4	KNSI-404	Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor Pada Dinas	Dahlan Abdullah
5	KNSI-378	Perancangan Aplikasi Sederhana Anti Virus Lokal	Imran Djafar

PANDUAN UNTUK PRESENTASI PEMBICARA

1. Presentasi dalam bahasa Indonesia
2. Pembicara harus menyiapkan presentasinya dalam format Microsoft Power Point File (*.ppt or *.ppb).
3. File presentasi harus diserahkan pada Organizing Committee sebelum dimulainya presentasi
4. Tiap paper hanya bias dipresentasikan oleh satu orang pembicara. Jika pembicara ingin mewakilkan pada orang lain presentasinya, maka harus menghubungi panitia terlebih dahulu.
5. Pembicara harus menggunakan laptop yang disediakan oleh panitia
6. Tiap pembicara mempunyai waktu 15 menit untuk mempresentasikan papernya termasuk waktu diskusi/Tanya jawab
7. Panitia berhak mengakhiri waktu presentasi apabila sudah melebihi 15 menit.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iv
Sambutan Ketua STMIK Dipanegara Makassar	v
Susunan Acara	vi
Jadwal Sesi Presentasi.....	viii
Panduan Untuk Presentasi Pemakalah	xxi
Daftar Isi.....	xxii
Daftar Makalah.....	xxiii
Makalah.....	1

DAFTAR MAKALAH

No. Makalah : 001		
PERANGKAT LUNAK PENGAMBILAN PENGETAHUAN AKUNTANSI DI DALAM BIG DATA		1
<i>Tacbir Hendro Pudjiantoro, Elly Suryani, Ridwan Ilyas</i>		
No. Makalah : 002		
KLASIFIKASI KARAKTER MANUSIA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK REKOMENDASI MOTIF KARAWO BERBASIS BUDAYA GORONTALO		1
<i>Arip Mulyanto, Manda Rohandi, Moh. Syafri Tuloli</i>		
No. Makalah : 003		
ARSITEKTUR PERTUKARAN DATA BERBASIS DATA GRID DALAM MEMBANGUN GORONTALO LIBRARY NETWORK		2
<i>Moh. Hidayat Koniyo, Arip Mulyanto, Rochmad Thohir Jassin</i>		
No. Makalah : 004		
PERANCANGAN APLIKASI REAL-TIME LOG MONITORING VIA E-MAIL DAN SMS PADA SERVER BERBASIS LINUX		2
<i>Madyana Patasik, Novita Sambo Layuk</i>		
No. Makalah : 005		
SOFTWARE REQUIREMENT SPECIFICATION SISTEM PERENCANAANBIAYA PERJALANAN IBADAH HAJI SESUAI DENGAN STANDARD IEEE 830-1998		3
<i>Yudhi Kurniawan, Yuswanto</i>		
No. Makalah : 006		
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI SISWA ERPRESTASI PADA SMK NURUL HUDA PRINGSEWU MENGGUNAKAN METODE AHP		3
<i>M.Muslihudin, Lailatul Rohmah</i>		
No. Makalah : 008		
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN KUALITAS BERAS BERBASIS WEBSITE PADA KELOMPOK TANI PEKON SIDOHARJO PRINGSEWU LAMPUNG		4
<i>Satria Abadi, M.Muslihudin, Fiqih Satria</i>		
No. Makalah : 010		
PENERAPAN VISUALISASI ALGORITMA BFS DAN A-STAR MENGGUNAKAN LIBRARY PATHFINDING.JS PADA KEGIATAN PERKULIAHAN		5
<i>R. Sandhika Galih A.</i>		
No. Makalah : 011		
MANAJEMEN RUTE TRAVEL BERBASIS MOBILE PROGRAMMING (STUDI KASUS : PADA NORTHSIDE SHUTTLE)		5
<i>Fajar Masya, Tri Rejeki, Elvina</i>		

No. Makalah : 012	
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUANG KULIAH BERBASIS PIRANTI BERGERAK	6
<i>Rendra Gustriansyah, Nazori Suhandi</i>	
No. Makalah : 013	
ANALISIS PERSEDIAAN BARANG DENGAN MODEL ECONOMIC ORDER QUANTITY STUDI KASUS KANTOR BUPATI ASAHAN SUMATERA UTARA	6
<i>Safrian Aswati</i>	
No. Makalah : 014	
SISTEM INFORMASI ABSENSI SECARA ONLINE DI PERGURUAN TINGGI	7
<i>Farida Amalya</i>	
No. Makalah : 015	
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BAGI SIWA SEKOLAH DASAR	7
<i>Winda Widya Ariestya, Yulia Eka Praptiningsih, Septi Mariani TR, Rio Martdiko</i>	
No. Makalah : 016	
E-LIBRARY PADA BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH PROVINSI JAMBI	8
<i>Faiza Rini, Muhammad Ikhsan</i>	
No. Makalah : 017	
SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT HIPERTENSI MENGGUNAKAN ETODE CASE BASED REASONING	8
<i>Heny Pratiwi, Siti Qomariah2, Ita Arfyanti</i>	
No. Makalah : 018	
PENGENALAN IRIS DENGAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN ALGORITMA QUICKPROP	9
<i>Ferry Augustian Siregar, Sriyani Violina, Bedy Purnama</i>	
No. Makalah : 019	
MENGUKUR TINGKAT KEBERGUNAAN APLIKASI BERBASIS WEB	9
<i>Aimed Hamzah</i>	
No. Makalah : 021	
MEMBANGUN E-LERNING MENGGUNAKAN MOODLE PADA SMK NEGERI 4 SAMARINDA	10
<i>Siti Qomariah, Heny Pratiwi2, Nursobah</i>	
No. Makalah : 022	
PREDIKSI KERAWANAN DAERAH TERHADAP P PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE MENGGUNAKAN ANFIS	10
<i>Candra Dewi, Khori Widayanti</i>	
No. Makalah : 023	
PERBANDINGAN: PREDIKSI PRESTASI BELAJAR MAHASISWA MENGGUNAKAN TEKNIK DATA MINING (STUDY KASUS FASILKOM UNSIKA)	11
<i>Sofi Defiyanti</i>	

No. Makalah : 024		
SISTEM TELEVISI JARINGAN TERTUTUP (CCTV) BERBASIS WEB		11
<i>Muhammad Risal, Rhiza S. Sadjad, Zulfajri B. Hasanuddin</i>		
No. Makalah : 025		
WEB USAGE MINING UNTUK PENENTUAN POLA AKSES USER MENGUNAKAN ALGORITMA <i>HIERARCHICAL AGGLOMERATIVE</i> CLUSTERING		12
<i>Arham Maulana, Angelina Prima Kurniati, Yanuar Firdaus A. W.</i>		
No. Makalah : 026		
PEMANFAATAN SISTEM PAKAR SEBAGAI DASAR MEMILIH JURUSAN BAGI CALON MAHASISWA BERDASARKAN ANALISA BIOMETRI DAN PSIKOMETRI BERBASIS WEB		12
<i>Terttiaavini</i>		
No. Makalah : 027		
PENGUKURAN KINERJA APLIKASI MICRO BANKING SYSTEM MENGUNAKAN IT BALANCED SCORECARD		13
<i>Sandy Kosasi</i>		
No. Makalah : 028		
PERANCANGAN SEBUAH HEXACOPTER.....		13
<i>Edy Victor Haryanto</i>		
No. Makalah : 029		
PENGEMBANGAN SISTEM SIMPAN PINJAM DAN KEUANGAN SESUAI STANDAR AKUNTANSI.....		14
<i>Wilis Kaswidjanti</i>		
No. Makalah : 030		
BAYESIAN NETWORK PREDICTION FOR STUDENT SUCCESSFULNESS OF STUDY ON ACADEMIC INFORMATION SYSTEM ENGINEERING FACULTY MATARAM UNIVERSITY		14
<i>Heri Wijayanto, Sari Ismi Wardani, Misbahuddin</i>		
No. Makalah : 031		
PENGEMBANGAN BASISDATA PENYAKIT KULIT BERBASIS COMPUTER VISION MELALUI DETEKSI TEPI.....		15
<i>Hapnes Tobal, Antonius Hendrik, Riskadewi</i>		
No. Makalah : 032		
PENERAPAN METODE CASE BASED REASONING DAN FORWARD CHAINING PADA SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA AWAL PENYAKIT GINJAL.....		15
<i>Titik Wihayanti, Soni Fajar Surya Gumilang</i>		
No. Makalah : 033		
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN VENDOR DENGAN METODE ANP DAN TOPSIS.....		16
<i>Farindika Metandi, Sri Hartati</i>		

No. Makalah : 034	
SISTEM PENDETEKSI GETARAN GEMPA BERBASIS MIKROKONTROLER (STUDI KASUS PADA GEDUNG STMIK PARNA RAYA MANADO)	16
<i>Hasanuddin Sirait</i>	
No. Makalah : 035	
SISTEM PERINGATAN DINI KEBOCORAN GAS LPG PADA REGULATOR BERBASIS MIKROKONTROLER AVR ATMEGA 8535	17
<i>Hasanuddin Sirait</i>	
No. Makalah : 036	
ANALISA SUMBER DAYA UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN PADA SISTEM JARINGAN CLOUD COMPUTING	17
<i>Yohannes Yahya, TW Wisjhnuadji</i>	
No. Makalah : 037	
METODE MOST PROMINENT RIDGE LINE PADA PENGUKURAN RANGKA ATLET JAL'AN CEPAT	18
<i>Hustinawaty, Sulistyo Puspito Jati, Orida Siahaan</i>	
No. Makalah : 038	
SISTEM PAKAR DENGAN BEBERAPA BASIS PENGETAHUAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS TANAMAN PANGAN.....	18
<i>Agus Sasmito Aribowo</i>	
No. Makalah : 039	
PENDEKATAN PROGRAM STIMULUS PADA ANAK USIA 7 DAN 8 TAHUN UNTUK PENGENALAN KEMAMPUAN BERHITUNG.....	19
<i>Reynoldus Andrias Sahulata</i>	
No. Makalah : 040	
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS MOBILE AUGMENTED REALITY	19
<i>Miftah Andriansyah, Nuryuliani, Sutresnawati, Relly Andayani</i>	
No. Makalah : 041	
PENERAPAN METODE PENETRATION TESTING UNTUK PENGUJIAN KEAMANAN JARINGAN.....	20
<i>Bambang Pujiarto</i>	
No. Makalah : 042	
DAMPAK GABUNGAN KATA ARAB TERHADAP HASIL MESIN PENERJEMAH BERBASIS STATISTIK.....	20
<i>Rahmat Izwan Heroza</i>	
No. Makalah : 043	
PENENTUAN POLA PEMINJAMAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN STIKOM BALI MENGGUNAKAN ALGORITMA FP-GROWTH	21
<i>I Gusti Rai Agung Sugiarta</i>	

No. Makalah : 044		
CLUSTERING DENGAN K-MEANS DAN K-MEANS MODIFIKASI		21
<i>Dian Eka Ratnawati, Marji</i>		
No. Makalah : 045		
PENILAIAN MODEL STRATEGI IMPLEMENTASITEKNOLOGI		
CLOUD COMPUTING UNTUK PEMERINTAH DAERAH		22
<i>Eka Wahyu Hidayat</i>		
No. Makalah : 046		
OPTIMALISASI KINERJA SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS		
SILIWANGIMENGGUNAKAN MEMCACHEDDAN MIRROR SERVER		22
<i>Eka Wahyu Hidayat, Alam Rahmatulloh</i>		
No. Makalah : 049		
APLIKASI PROFILE MATCHING DALAM PEMILIHAN BARANG KATEGORI		
HIGH SHRINKAGE.....		23
<i>Nursanti Irliana, Vensy Vydia</i>		
No. Makalah : 050		
IMPLEMENTASI DES DAN IP SECURITY PADA SISTEM INFORMASI		
PENJUALAN E-PHARMACY		23
<i>Dewi Rosmala, Mira Musrini Barmaw, Eko Suhendro</i>		
No. Makalah : 051		
IMPLEMENTASI CRISP-DM DAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER PADA		
DATAMINING CHURN PREDICTION		24
<i>Dewi Rosmala, Wulandari</i>		
No. Makalah : 052		
EFEKTIFITAS METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) DALAM		
SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT		
BPR X		24
<i>Dyah Ayu Paramita, Johannes Eka Priyatma</i>		
No. Makalah : 053		
KAJIAN ANALISIS PENERAPAN KONTEN E-GOVERNMENT PADA WEBSITE		
RESMI PEMERINTAH PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR		25
<i>Yulianti Paula Bria</i>		
No. Makalah : 054		
ENHANCING LEARNING EXPERIENCE FOR YOUNG CHILD THROUGH		
EDUCATIONAL CONTENT USING MULTIMEDIA		25
<i>Virginia Tulenan</i>		
No. Makalah : 055		
APLIKASI MOBILE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SKRIPSI ONLINE.....		26
<i>Ahmad Raf'ie Pratama, Nahdiar Edhiya</i>		
No. Makalah : 056		
ANALISIS USER INTERFACE MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN		
KOSAKATA UNTUK ANAK TUNARUNGU		26
<i>Adam Mukharil Bachtiar, Mira Kania Sabariah, Jelita Ardhayani</i>		

No. Makalah : 057	
PERANCANGAN APLIKASI PENENTUAN MENU SEHAT SESUAI GOLONGAN DARAH DENGAN METODE TF-IDF BERBASIS ANDROID	27
<i>Erfan Hasmin, Nurul Aini</i>	
No. Makalah : 058	
PENGUKURAN KAKI MANUSIA MENGGUNAKAN KODE RANTAI UNTUK MENDISAIN SEPATU KHUSUS	27
<i>Cahyo Dwi Raharjo, Fajar Suryani, Izzati Muhimmah</i>	
No. Makalah : 059	
PENYELEKSIAN CALON MAHASISWA DENGAN FUZZY MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING MENGGUNAKAN TOPSIS (STUDI KASUS: STIKes X PEKANBARU).....	28
<i>Novi Yanti, Uci Rahmadani</i>	
No. Makalah : 060	
FRAMEWORK KNOWLEDGE MANAGEMENT UNTUK PERGURUAN TINGGI.....	28
<i>Henderi, Khabib Mustofa</i>	
No. Makalah : 061	
PENERAPAN JARINGAN SARAF TIRUAN PADA MIKROKONTROLER UNTUK IDENTIFIKASI INTONASI SUARA	29
<i>I Nyoman Kusuma Wardana, Ni Luh Gede Pivin Suwirmayanti</i>	
No. Makalah : 062	
PENERAPAN DATA MINING UNTUK MENGANALISA MAHASISWA TERDAFTAR MENGGUNAKAN TEKNIK KLASTER DI UNIVERSITAS KLABAT	29
<i>Green F. Mandias</i>	
No. Makalah : 063	
HIERARCHY CLUSTERING ANALYSIS PEMBERIAN BEASISWA PADA LEVEL PENDIDIKAN SMP , SMA.....	30
<i>Warnia Nengsih</i>	
No. Makalah : 064	
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS POTENSI LUAS LAHAN WILAYAH PERTANIAN INDONESIA BERBASIS WEB STUDI KASUS TANAMAN PADI PULAU JAWA	30
<i>Istikmal, Todi A W, Iman H S, Rizatus S</i>	
No. Makalah : 065	
PERANCANGAN SISTEM TRANSAKSI BERBASIS NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC) DENGAN SISTEM OPERASI ANDROID DI TOKO VIRTUAL	31
<i>Jay Idoan Sihotang</i>	
No. Makalah : 066	
RANCANGAN SISTEM PENANDATANGANAN KONTRAK ELEKTRONIK DENGAN PEMANFAATAN E-KTP SEBAGAI IDENTITAS.....	31
<i>Annas Nurezka Pahlevi, Rara Aprianti Dewi</i>	

No. Makalah : 067 STRATEGI OUTSOURCING MENGGUNAKAN SOFTWARE AS A SERVICE <i>Toni Kusnandar</i>	32
No. Makalah : 069 ANALISI S DAN DESIGN BIG DATA SOCIAL MEDIA UNTUK BISNIS PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA, TBK..... <i>Asniar, Kridanto Surendro</i>	32
No. Makalah : 071 IMPLEMENTASI ALGORITMA GENETIKA PADA SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH <i>Jasman Pardede, Asep Nana Hermana</i>	33
No. Makalah : 074 AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN PANGKALAN DATA MENGGUNAKAN COBIT 4.1 <i>Angraini, Megawati, Supriadi</i>	33
No. Makalah : 075 PENGEMBANGAN PLUGIN GEOSPASIAL PADA CMS UNTUK PEMETAAN INDUSTRI KREATIF DI INDONESIA <i>Abdus Syakur, Dessy Wulandari Asfary Putri, Moch. Wisuda Sardjono, Aviarini Indarti</i>	34
No. Makalah : 079 PENGEMBANGAN SISTEM PELACAKAN DAN DOKUMENTASI FOTO SEJARAH INDONESIA DENGAN PENDEKATAN CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL <i>Nelly Sofi, Henki Firdaus, Muhammad Akram</i>	34
No. Makalah : 080 PENGEMBANGAN SISTEM E-TRACER STUDY PADA PERGURUAN TINGGI <i>Reza Chandra, Renny, Syamsi Ruhama</i>	35
No. Makalah : 081 PENERAPAN FUZZY LOGIC PADA SISTEM PENDUKUNG PENENTUAN LOYAL CUSTOMER <i>Dian Tri Wiyanti, B. Very Christioko</i>	35
No. Makalah : 084 MODEL MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN SELF MOTIVATED LEARNING DAN SELF REGULATED LEARNING..... <i>Emiliana Meolbatak</i>	36
No. Makalah : 085 PERANCANGAN SELF-SERVICE KIOSK INFORMATION SYSTEM DI UNIVERSITAS „ABC“ <i>Eka Wahyu Hidayat</i>	36

No. Makalah : 087	
SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BEASISWA PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING	37
<i>Citra Noviyasari</i>	
No. Makalah : 088	
PENGUKURAN PENERIMAAN SISTEM INFORMASI DAMPAKNYA TERHADAP KUALITAS LAYANAN (Studi Kasus : Fakultas Teknik Unpas).....	37
<i>Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 089	
PENGEMBANGAN SISTEM UJIAN MASUK STMIK STIKOM BALI BERBASIS WINDOWS PHONE 7.....	38
<i>I Gede Muriarka, Dandy Pramana Hostiadi</i>	
No. Makalah : 090	
APLIKASI AUGMENTED REALITY PENGENALAN LINGKUNGAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS GUNADARMA BERBASIS DESKTOP	38
<i>Andiny Oktariana, Kemal Ade Sekarwati</i>	
No. Makalah : 091	
ANALISIS MODEL APLIKASI VENTILA DENGAN UML DAN PENDEKATAN AGILE.....	39
<i>Stanley Karouw, T. Sangkertadi</i>	
No. Makalah : 092	
REKAYASA ULANG PROSES BISNIS REGISTRASI PENGISIAN KRS ONLINE PORTAL AKADEMIK UNIVERSITAS SAM RATULANGI.....	39
<i>Stanley Karouw, Reskyana Tanggo, Sheila Claudy Riady</i>	
No. Makalah : 093	
DESIGNING MOBILE-BASED APPLICATION FOR QUANTIFYING IT BUSINESS VALUE	40
<i>Stanley Karouw, Oletta Mambu, Nora Eligia</i>	
No. Makalah : 094	
TINGKAT PENGGUNAAN WEB SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI CSR OLEH PERUSAHAAN DI INDONESIA.....	40
<i>Sri Wulan Windu Ratih, Purwanti, Budi Setiawan</i>	
No. Makalah : 095	
MODEL RISET ADOPTASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DI PERGURUAN TINGGI: META ANALYSIS.....	41
<i>Farida, Budi Hermans</i>	
No. Makalah : 097	
OPTIMASI PENJADWALAN TWO-STAGE ASSEMBLY FLOWSHOP ENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA YANG DIMODIFIKASI.....	41
<i>Wayan Firdaus Mahmudy</i>	

No. Makalah : 098		
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KERJA SISTEM OPERASI ANDROID PADA TELEPON SELULER		42
<i>Iwan Fitrianto Rahmad, Oji Andriyono</i>		
No. Makalah : 099		
EVALUASI POPULARITAS ELECTRONIC JOURNAL DENGAN PENDEKATAN SOCIAL NETWORK SYSTEM.....		42
<i>Ivan Maurits, Ericks Rachmat Swedia, Sugiharti Binastuti</i>		
No. Makalah : 100		
PENENTUAN RUMUS PEMBUSUKAN IKAN MENGGUNAKAN METODE <i>CURVE FITTING</i> DENGAN PENDEKATAN PENGOLAHAN CITRA TERHADAP CITRA DIGITAL INSANG IKAN.....		43
<i>Luther A. Latumakulita</i>		
No. Makalah : 102		
PENERAPAN TEKNIK KOMPRESI HUFFMAN SEBAGAI PENGHEMATAN TEMPAT PENYIMPANAN FILE CIPHERTEXT		43
<i>Dyah Cita Irawati, Sarifuddin Madenda, Lussiana ETP</i>		
No. Makalah : 104		
PENGEMBANGAN WEBSITE VIRTUAL CHARITY.....		44
<i>Gunawan, Fandi Halim, Yenny</i>		
No. Makalah : 105		
APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI PADA SHORT MESSAGE SERVICE MENGGUNAKAN <i>ALGORITMA VIGENERE</i>		44
<i>Ana Kurniawati, Dina Agusten, Herman William Hutagalung</i>		
No. Makalah : 106		
VULNERABILITY <i>ASSESSMENT</i> TERHADAP JARINGAN UNTUK KEAMANAN INFORMASI		45
<i>Doddy Ferdiansyah</i>		
No. Makalah : 107		
MODEL ALAT PENGATUR LAMPU OTOMATIS.....		45
<i>Jimmy Agustian Loekito, Andrew Sebastian Lehman</i>		
No. Makalah : 109		
IMPLEMENTASI METODE LINIER DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI CALON KEPALA SEKOLAH DASAR (STUDI KASUS : DINAS PENDIDIKAN KOTA MEDAN).....		46
<i>Ramen Antonov Purba</i>		
No. Makalah : 110		
PEMODELAN PINTU OTOMATIS KANDANG HEWAN PELIHARAAN		46
<i>Andrew Sebastian LEHMAN</i>		
No. Makalah : 111		
SISTEM INFORMASI AGEN STUDI KE LUAR NEGERI.....		47
<i>Hendry Wong</i>		

No. Makalah : 112	
PENERAPAN E-CRM PADA LAYANAN INFORMASI AKADEMIK DI PERGURUAN TINGGI.....	47
<i>Dessy Wulandari Asfary Putri, Hanum Putri Permatasari, Adang Suhendra</i>	
No. Makalah : 113	
PERANCANGAN SISTEM E-DOCUMENT PADA CABANG BANK DKI	48
<i>Deasy Indayanti, Nelly Sofi, Lely Prananingrum, Cynthia Octavianti</i>	
No. Makalah : 114	
KOMUNIKASI CSR MELALUI MEDIA SOSIAL, MUNGKINKAH?	48
<i>Ati Harmoni, Marliza Ganefi</i>	
No. Makalah : 117	
ANALISA KETAHANAN CITRA STEGO METODE LSB, LSB+1, LSB+2, MSB TERHADAP PERUBAHAN KECERAHAN CITRA	49
<i>Yudhi Andrian, Saddam fadly</i>	
No. Makalah : 118	
PERANCANGAN MODEL PENILAIAN KETERAMPILAN MAHASISWA DI PERGURUAN TINGGI.....	49
<i>Caca E. Supriana</i>	
No. Makalah : 119	
APLIKASI VISUALISASI INFORMASI RUTE DAN AREA DI SEKITAR HALTE TRANS JAKARTA JURUSAN PULOGADUNG – DUKUH ATAS BERBASIS MULTIMEDIA.....	50
<i>M. Al' Amin, Agung Prasetio2</i>	
No. Makalah : 121	
PERANCANGAN APLIKASI DETEKSI KECURANGAN PADA KLAIM JAMINAN KESEHATAN DAERAH KABUPATEN BERAU	50
<i>Kusrini</i>	
No. Makalah : 123	
PROTOTYPE VISUALISASI INFORMASI INDUSTRI KREATIF BERBASIS WEB SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	51
<i>Aviarini Indrati, Emy Haryatmi, Murniyati, Rooshwan Budhi Utomo</i>	
No. Makalah : 126	
SISTEM INFORMASI PELAPORAN PERJALANAN DINAS (STUDI KASUS : SEKRETARIAT JENDERAL KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA	51
<i>Zulfiandria, Sarip Hidayatulohb, Bustomi C</i>	
No. Makalah : 127	
PENGARUH FAKTOR ORGANISASIONAL TERHADAP PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS : UKM KOTA PALEMBANG)	52
<i>Ervi Cofriyanti</i>	

No. Makalah : 128		
PENERAPAN FUZZY SUGENO DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN KELAS PEMINATAN (STUDI KASUS: STMIK POTENSI UTAMA)	52	
<i>Alfa Saleh</i>		
No. Makalah : 129		
IMPLEMENTASI KERANGKA KERJA DISCIPLINED AGILE DELIVERY DALAM PROSES ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI	53	
<i>Stanley Karouw</i>		
No. Makalah : 130		
APLIKASI ENSIKLOPEDI ILMU BIOLOGI UMUM MENGGUNAKAN ANDROID MOBILE.....	53	
<i>Siti Chodidjah, Deasy Indayanti, Fanny Aulia Prayudi</i>		
No. Makalah : 131		
ADOPSI BALANCED SCORECARD PADA MODEL IMPLEMENTASI E- LEARNING	54	
<i>Yanuar Firdaus Arie Wibowo, Kusuma Ayu Laksitowening</i>		
No. Makalah : 132		
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BAGI SIWA SEKOLAH DASAR	54	
<i>Winda Widya Ariestya, Yulia Eka Praptiningsih, Septi Mariani TR, Rio Martdiko</i>		
No. Makalah : 133		
SISTEM INFORMASI AKUTANSI FRANCISE DENGAN METODE PEMBAGIAN LABA (STUDI KASUS : PT. SUMBER ALFARIA TRIJAYA).....	55	
<i>Adil Setiawan</i>		
No. Makalah : 134		
PERANCANGAN APLIKASI PEMESANAN TAKSI BERBASIS SMS GATEWAY PADA PERUSAHAAN TRAVEL TAKSI	55	
<i>Helmi Kurniawan</i>		
No. Makalah : 135		
TRANSFORMASI WATERSHED UNTUK EKSTRAKSI FITUR NODUL KANKER CITRA CT-SCAN PARU	56	
<i>Rina Noviana, Sarifuddin Madenda, Rodiah</i>		
No. Makalah : 137		
APLIKASI AUGMENTED REALITY WISATA TAMAN MINI INDONESIA INDAH BERBASIS ANDROID	56	
<i>Nur Senjani Putri, Dyah Pratiwi</i>		
No. Makalah : 138		
APLIKASI AUGMENTED REALITY PENGENALAN ALAT DAPUR TRADISIONAL BERBASIS DESKTOP.....	57	
<i>Rizka Muslimaturrohmah, Kemal Ade Sekarwati2</i>		
No. Makalah : 139		
ADOPSI METODE KANO UNTUK KESUKSESAN DAN KETIDAKSUKSESAN SISTEM INFORMASI.....	57	
<i>Edwar Julistina Ramdon, Kridanto Surendro</i>		

No. Makalah : 141		
PENGEMBANGAN ALGORITMA IDENTIFIKASI FERTILITAS TELUR ITIK MENGUNAKAN SEGMENTASI CITRA.....		58
<i>Suharni, Lussiana ETP</i>		
No. Makalah : 142		
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POTENSI PANGAN LOKAL DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR (NTT).....		58
<i>Natalia Magdalena R. Mamulak</i>		
No. Makalah : 143		
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI APOTEK		59
<i>Rin Rin Meilani Salim</i>		
No. Makalah : 144		
MODEL SISTEM EXECUTIVE DIGITAL DASHBOARD UNTUK PERGURUAN TINGGI.....		59
<i>Henderi, Ruli Suprianti</i>		
No. Makalah : 145		
INTEGRASI SISTEM SENSOR ACCELEROMETER, MODUL 3G DAN GPS SERTA MOBILE NETWORK UNTUK MENDETEKSI KEKUATAN BENTURAN		60
<i>Iman Fahrudi, Emilio Santos Abdullah</i>		
No. Makalah : 146		
APLIKASI MOBILE PERACIKANPULVERES.....		60
<i>Hendrik, Candra Mahendra</i>		
No. Makalah : 147		
PENINGKATAN KINERJA LAYANAN KEJAKSAAN NEGERI KOTA XYZ MELALUI ENTERPRISE ARCHITECTURE.....		61
<i>Frisa Erika, Hudiarto, Sevenpri Candra</i>		
No. Makalah : 148		
PENGENALAN KONSEP SISTEM INFORMASI PEWARIGAN (SIP) SEBAGAI ALAT BANTU DOSEN DALAM MENENTUKAN SKEMA PENELITIAN		61
<i>Ni Ketut Sriwinarti , Ni Gusti Ayu Dasriani</i>		
No. Makalah : 149		
PROTOTIPE PEMANFAATAN TELEPON SELULAR UNTUK MENYAMPAIKAN INFORMASI KONDISI PINTU AIR KE PUSAT KENDALI		62
<i>Tjahjo Dwinurti, Dyah Pratiwi</i>		
No. Makalah : 150		
APLIKASI PEMBELAJARAN UNTUK ANAK TUNAGRAHITA RINGAN BERBASIS ANDROID		62
<i>Banu Adi Witono, Dina Rifdalita, Wahyu Pratama</i>		
No. Makalah : 151		
RANCANG BANGUN E-RECRUITMENT KARYAWAN (STUDI KASUS: CV. BARBEKU YASMIN SARANA BAHAGIA).....		63
<i>Mochammad Zulkarnain , Qurrotul Aini, Meinarini Catur Utami</i>		

No. Makalah : 152		
ALGORITMA FROZEN SPOTS DAN HOT SPOTS UNTUK EFISIENSI PENGEMBANGAN GAME.....		63
<i>Tajuddin Abdillah, Irvan Abraham Salihi</i>		
No. Makalah : 153		
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS: BAITULMAAL MUAMALAT).....		64
<i>Nia Kumaladewi, Zainul Arham, Khairunnisa Rahmi</i>		
No. Makalah : 154		
IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI DALAM PENGAMANAN DATA PEMILIHAN UMUM TAHUN 2014.....		64
<i>Irwansyah</i>		
No. Makalah : 155		
SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT GIGI DAN MULUT BERBASIS WEB.....		65
<i>Sefty Wijayanti, Dewi Rosita, Shinta Palupi</i>		
No. Makalah : 157		
IMPLEMENTASI MULTITHREADING UNTUK MENINGKATKAN KINERJA INFORMATION RETRIEVAL DENGAN METODE GVSM		65
<i>Jasman Pardede</i>		
No. Makalah : 158		
MODEL PEMBELAJARAN COMPUTER ASSISTED LEARNING BERBASIS MULTIMEDIA MATAKULIAH PSIKOLOGI KOGNITIF		66
<i>M.Achsan Isa Al Anshori, Tri Sulistyorini</i>		
No. Makalah : 159		
MODEL PROTOTYPE SISTEM ERP MODUL PEMBELIAN DAN PENJUALAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS PADA KOPERASI KONSUMSI DI INDONESIA		66
<i>Santo Fernandi Wijaya, Hendra Alianto</i>		
No. Makalah : 160		
PENGEMBANGAN SISTEM BERBASIS PENGETAHUAN UNTUK PEMILIHAN BIBIT KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN PENDEKATAN USABILITY ENGINEERING		67
<i>Thoyyibah T, Agus Buono, Irman Hermadi</i>		
No. Makalah : 161		
SISTEM MANAJEMEN PENGETAHUAN DALAM MENANGGULANGI PENYAKIT PADA TANAMAN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN PENDEKATAN USABILITY ENGINEERING		67
<i>Surianti, Agus Buono, Irman Hermadi</i>		
No. Makalah : 162		
ANALISIS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE TECHNOLOGY 2 (UTAUT 2) (Studi Kasus : Flexible Learning (F-Learn) UKSW)		68
<i>Adi Tio Christiono, Johan J.C. Tambotoh</i>		

No. Makalah : 163		
SEBUAH USULAN CLOUD COMPUTING GOVERNANCE MODEL	68	
<i>Soni Fajar Surya G</i>		
No. Makalah : 164		
DESAIN APLIKASI LAYANAN GANGGUAN PENERANGAN JALAN UMUM SEBAGAI IMPLEMENTASI G2C.....	69	
<i>Meta Amalya Dewi, Fatkhiyatun Ni'mah, Suryanti, Silvia Herman</i>		
No. Makalah : 165		
ALAT PENDETEKSI KECUKUPAN TINGGI BADAN UNTUK BERAKTIVITAS PADA WAHANA PERMAINAN.....	69	
<i>Semuil Tjiharjadi, Yolania Francisca</i>		
No. Makalah : 166		
ANALISIS PROBLEM MANAGEMENT IT HELPDESK DENGAN PENERAPAN ITSM DAN SLA (STUDI KASUS : CITIGROUP INDONESIA).....	70	
<i>Lena Magdalena, Deny Martha</i>		
No. Makalah : 167		
PENGUKURAN KEBIJAKAN PENERAPAN TI MENGGUNAKAN HYPE CYCLE STUDI KASUS ABSENSI FINGERPRINT DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PASUNDAN	70	
<i>Nanda Prasetyo, Shelly Yolanda, Fathya Nur Fadhila, Caca E. Supriana</i>		
No. Makalah : 168		
PENGUKURAN TINGKAT PENERIMAAN SISTEM INFORMASI KNOWLEDGE MANAGEMENT BATIK MENGGUNAKAN METODE UTAUT2 STUDI KASUS: MAHASISWA INSTITUT MANAJEMEN TELKOM	71	
<i>Ni Putu Nurwita Pratami Wijaya</i>		
No. Makalah : 169		
PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK Mencari RUTE TERPENDEK ANGKUTAN KOTA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SMA* (STUDI KASUS WISATA KOTA BANDUNG).....	71	
<i>Youllia Indrawaty, Redian Pribadi, Asep Nana Hermana</i>		
No. Makalah : 170		
SISTEM PERINGATAN DINI STATUS GUNUNG BERAPI MENGGUNAKAN PENGKLASIFIKASI NAÏVE BAYES	72	
<i>Dewi Yanti Liliana</i>		
No. Makalah : 171		
PERANCANGAN APLIKASI PORTAL SEKOLAH MINGGU STUDI KASUS GEREJA MASEHI INJILI DI MINAHASA	72	
<i>Stanley Karouw, Nancy Tuturoong, Jimmy Roboth</i>		
No. Makalah : 172		
ANALISIS KEBUTUHAN DAN FAKTOR YANG EMPENGARUHI KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI (STUDI KASUS : SISTEM INFORMASI AKADEMIK)	73	
<i>Gede Agung Ary Wisudiawan</i>		

No. Makalah : 173 ADOPSI TEKNOLOGI INTERNET PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH.....	73
<i>Kartika Gianina Tileng, Rinabi Tanamal</i>	
No. Makalah : 174 ORGANIZATIONAL ALIGNMENT HIMPUNAN MAHASISWA DI PERGURUAN TINGGI STUDI KASUS HM JURUSAN TIF UNIVERSITAS PASUNDAN	74
<i>Siti Fauzia Khairunnisa, Puput Nurovy, Caca E. Supriana</i>	
No. Makalah : 175 PENERAPAN TEKNIK KOMPRESI BURROWS-WHEELER PADA DOKUMEN BERBAHASA INDONESIA	74
<i>Lulu C. Munggaran, Edi Prihantoro, Elfitrin Syahrul</i>	
No. Makalah : 176 PENJADWALAN PERAWAT DI IRD RUMAH SAKIT XYZ MENGGUNAKAN MODEL GOAL PROGRAMMING.....	75
<i>Wiwik Anggraeni, Retno Aulia Vinarti, Arina Pramudita Lestari</i>	
No. Makalah : 177 PENGARUH IKLIM ORGANISASI DAN MOTIVASI TERHADAP PELAKSANAAN TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI (Studi Kasus Staf Edukatif STMIK AKAKOM Yogyakarta)	75
<i>Dara Kusumawati</i>	
No. Makalah : 178 APLIKASI UNTUK ANALISIS PENILAIAN INVESTASI.....	76
<i>Dara Kusumawati</i>	
No. Makalah : 179 PERANCANGAN SISTEM PEMERINGKATAN MODAL INTELEKTUAL PERBANKAN INDONESIA BERBASIS WEB	76
<i>Yuli Maharetta Arianti, Budi Prijanto, Agustin Rusiana Sari</i>	
No. Makalah : 180 SISTEM REGISTRASI PENYAKIT DALAM MENDUKUNG PELAYANAN HIV/AIDS DI RUMAH SAKIT.....	77
<i>Guardian Y. Sanjaya, Marthalena E. Nahak, Citra Indriani, Yanri W. Subronto</i>	
No. Makalah : 181 APLIKASI PEMBELAJARAN BERWUDHU DAN SHOLAT MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5	77
<i>Erma Sova, Rani Puspita, Islamawati</i>	
No. Makalah : 182 IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR ANXIETY DISORDER BERBASIS WEB PADA REMAJA.....	78
<i>Banu Adi Witono, Citra Ika Wibawati, Friska Angelina</i>	

No. Makalah : 183 PERINGKASAN OTOMATIS DOKUMEN TEKS BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE LEXRANK.....	78
<i>Achmad Ridok, Widhy H. Putra</i>	
No. Makalah : 184 APLIKASI PERBANDINGAN METODE SEQUENTIAL SEARCH DAN BREADTH- FIRST SEARCH	79
<i>Taufiq, Yulia Yudihartanti</i>	
No. Makalah : 185 IMPLEMENTASI ALTERNATIF LAYANAN KOMUNIKASI E-KAMPUS BERBASIS SIMPLEX COMMUNICATION METHOD.....	79
<i>S.N.M.P. Simamora1, A. Anwar2</i>	
No. Makalah : 186 ARSITEKTUR SISTEM INFORMASI PARIWISATA	80
<i>Rachmansyah, Gusmelia Testiana</i>	
No. Makalah : 187 PENGEMBANGAN ALGORITMA PENGOLAHAN CITRA DIJITAL MODEL WARNA DASAR DALAM PENENTUAN MUTU BUAH JERUK KEPROK	80
<i>Zainul Arham</i>	
No. Makalah : 188 RANCANG BANGUN PKUMAPS.COM BERBASIS LOCATION BASED SERVICE (LBS) DENGAN TEKNOLOGI MULTI PLATFORM.....	81
<i>Nazruddin Safaat H,Dimas Essa Anugrah Putra</i>	
No. Makalah : 189 PENJADWALAN PERKULIAHAN DENGAN MENGGUNAKAN ALGORTIMA GENETIKA DENGAN METODE SELEKSI RANK.....	81
<i>Iwan Lesmana, Yandra Arkeman, Agus Buono</i>	
No. Makalah : 191 PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS ALGORITMA GENETIKA DENGAN KROMOSOM PERMUTASI.....	82
<i>Emma Rachmawati, Mahmud Dwi Sulistyio</i>	
No. Makalah : 192 SISTEM PAKAR DIAGNOSA MASALAH MEDIS BAYI BARU LAHIR BERBASIS ANDROID.....	82
<i>Sulistyo Puspitodjati, Fria Novaldy</i>	
No. Makalah : 193 PERANCANGAN APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF ONLINE DUA BAHASA PADA TK. MERPATI POS MAKASSAR.....	83
<i>Ahyuna, Nasaruddin, M. Syukri Mustafa</i>	
No. Makalah : 194 PERBANDINGAN SOM DAN LVQ PADA IDENTIFIKASI CITRA WAJAH DENGAN WAVELET SEBAGAI EKSTRAKSI CIRI	83
<i>Agus Buono, Syeiva Nurul Desylvia</i>	

No. Makalah : 195	
TATA KELOLA TI MENGGUNAKAN WEILL-ROSS MODEL (STUDI KASUS: ITENAS BANDUNG)	84
<i>R. Budiraharjo</i>	
No. Makalah : 196	
PERANCANGAN MODULATOR ASK PADA TAG RFID 13,56 MHz DENGAN BERBANTUAN MENTOR GRAPHICS TEKNOLOGI AMS 0,35 μm	84
<i>Ahmad Fauzi, Erma Triawati Ch, Hamzah Afandi</i>	
No. Makalah : 197	
PERANCANGAN COMPARATOR PADA TAG RFID 13.56 MHZ DENGAN BERBANTUAN MENTOR GRAPHICS PADA TEKNOLOGI CMOS AMS 0.35 μm	85
<i>Gama Permana, Erma Triawati Ch, Hamzah Afandi</i>	
No. Makalah : 198	
ANALISIS PADA LAYANAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (STUDI KASUS: VIRTUAL LEARNING POLITEKNIK POS INDONESIA)	85
<i>Maniah</i>	
No. Makalah : 199	
IDENTIFIKASI KONDISI PERMUKAAN JALAN DENGAN PEMANFAATAN JARINGAN SYARAF TIRUAN	86
<i>Yance Sonatha, Meri Azmi, Indri Rahmayuni</i>	
No. Makalah : 200	
PENGENALAN POLA CITRA IKAN LAUT BERDASARKAN TEKSTUR DAN BENTUK.....	86
<i>Kartarina, Bambang Krismono Triwijoyo, Komariyuli Anwariyah</i>	
No. Makalah : 201	
PERENCANAAN STRATEGIK SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RSUD Dr. MURJANI SAMPIT	87
<i>Slamet Riyadi</i>	
No. Makalah : 202	
MODEL PEMBUATAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS : PERGURUAN TINGGI SWASTA DI BANDUNG)	87
<i>Bagus Kurniawan</i>	
No. Makalah : 203	
PERANCANGAN CMS UNTUK GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM PERUSAHAAN	88
<i>Almasari Aksenta</i>	
No. Makalah : 204	
ANALISIS FUNGSI AKTIVASI SIGMOID ALGORITMA BACKPROPAGATION PADA PREDIKSI DATA	88
<i>Sri Redjeki</i>	

No. Makalah : 205	
IMPLEMENTASI DAN DESAIN KAMERA BERBASIS TEKNOLOGI CMOS 0.35 μ m MENGUNAKAN APLIKASI MENTOR GRAPHICS.....	89
<i>Purnawarman Musa & Missa Lamsani</i>	
No. Makalah : 206	
EVALUASI AKTIVITAS DAN KINERJA MAHASISWA DALAM PEMANFAATAN VIRTUAL CLASS.....	89
<i>Silvia Harlena</i>	
No. Makalah : 207	
PEMBUATAN METRONOME MENGGUNAKAN MICROCHIP ATMEGA	90
<i>Marvin Chandra Wijaya, Geby Putra Christian</i>	
No. Makalah : 210	
MARKET BASKET ANALYSIS DENGAN MENERAPKAN CT-PRO.....	90
<i>Shinta Siti Sundari, Evi Dewi Sri Mulyani, Egi Badar Sambani</i>	
No. Makalah : 211	
SISTEM PENGENALAN WAJAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS (LDA).....	91
<i>Firman Brilian, Arief Fatchul Huda, Ichsan Taufik</i>	
No. Makalah : 212	
IMPLEMENTASI APLIKASI E-PRESCRIBING UNTUK TUJUAN PATIENT SAFETY MENGGUNAKAN CLARION 5.0	91
<i>Yohanes Adi Bangun Wiratmo</i>	
No. Makalah : 214	
PEMBUATAN MODEL ENTERPRISE RESOURCE PLANNING DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN KLATEN.....	92
<i>Lalu Satria Abdi Negara, Sri Handayaningsih</i>	
No. Makalah : 215	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU PROGRAM BEASISWA D3 TKJ DENGAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING).....	92
<i>Teuku Mufizar, Dani Rohpandi, Wine</i>	
No. Makalah : 216	
PREDIKSI LAMA KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN STUDY CASE STMIK TASIKMALAYA	93
<i>Egi Badar Sambani, Rahadi Deli Saputra, Evi Dewi Sri Mulyani</i>	
No. Makalah : 217	
IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM SISTEM PEMBAYARAN PAJAK DI INDONESIA: SUATU ANALISIS INSTITUSIONAL KOMPARATIF	93
<i>Agung Darono</i>	

No. Makalah : 219		
PREDIKSI KEBERHASILAN STUDI MAHASISWA MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BERBASIS INDEKS PRESTASI AKADEMIK	94	
<i>Mukhtar Hanafi, Auliya Burhanudin</i>		
No. Makalah : 220		
PERANCANGAN SITUS CROWDFUNDING UNTUK UKM KREATIF DI KOTA BANDUNG	94	
<i>Severinus Dewantara, Dicky Hidayat, Siska Noviaristanti</i>		
No. Makalah : 221		
MODEL KEPUTUSAN DECISION TREE UNTUK OPTIMALISASI PENGADAAN OBAT DI APOTEK.....	95	
<i>Agus Heryanto, Sali Alas M</i>		
No. Makalah : 222		
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN PADA PERUSAHAAN E- COMMERCE: STUDI KASUS DEAL.CO.ID	95	
<i>Stepani Sisca Wulandari, Efriani Sukiaky Siagian</i>		
No. Makalah : 223		
MODEL PREDIKSI MASA STUDI MAHASISWA MENGGUNAKAN ALGORITMA PROJECTIVE ART	96	
<i>Lillyan Hadjaratie</i>		
No. Makalah : 224		
PENILAIAN PERFORMA JARINGAN DENGAN MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN	96	
<i>Edwin Riksakomara</i>		
No. Makalah : 225		
PERANCANGAN SISTEM COLLABORATIVE SOCIETY LEARNING JAWA BARAT	97	
<i>Erlangga, Irawan Afrianto</i>		
No. Makalah : 226		
PENGGALIAN DATA IJIN GANGGUAN/HO (HINDERORDONNANTIE) UNTUK PEMETAAN KESESUAIAN JALAN DAN INDEKS GANGGUAN DALAM PENGELUARAN IJIN DI UNIT PELAYANAN SATU ATAP PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA MENGGUNAKAN TEKNIK CLUSTERING	97	
<i>Evi Dewi Sri Mulyani, Fitri Nuraeni, Egi Badar Sambani</i>		
No. Makalah : 227		
SISTEM INFORMASI KEUANGAN SEBAGAI TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK KOPERASI PEMULUNG BARANG BEKAS (BABE)	98	
<i>Imam Tahyudin, Fandy Setyo Utomo</i>		
No. Makalah : 229		
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENDONOR DARAH	98	
<i>Annisa Ristya Rahmanti, Lutfan Lazuardi, Guardian Yoki Sanjaya, Yerry Sabar Pasaribu, Ayulia Fardila Sari, Teguh Triyono</i>		

No. Makalah : 230	
PERANCANGAN KERANGKA CROWDSOURCING BERBASIS WISDOM OF CROWDS UNTUK KA MUS BAHASA SASAK ONLINE	99
<i>Aswian Editri Sutriandi, L. M. Samsu, Ramli Ahmad</i>	
No. Makalah : 231	
USULAN MODEL OBJECT ORIENTED DATABASE PERPUSTAKAAN STMIK AMIKOM MENGGUNAKAN DB4O	99
<i>Fajar Triadmojo, Muhammad Ikhsan, Riski Puspita</i>	
No. Makalah : 232	
KLASIFIKASI KATEGORI BERITA DENGAN METODE PEMBELAJARAN SEMI SUPERVISED	100
<i>Danang Tri Massandy, Masayu Leylia Khodra</i>	
No. Makalah : 233	
ALGORITMA C 4.5 DAN ADABOOST UNTUK PENGKLASIFIKASIAN POLA PEMBAYARAN KREDIT MOTOR PERUSAHAAN PEMBIAYAAN (LEASING)	100
<i>Fitri Nuraeni, Dani Rohpandi, Rahadi Deli Saputra</i>	
No. Makalah : 235	
RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERALATAN OLAHRAGA DENGAN PENDEKATAN FIXED-ASSET MANAGEMENT LIFE CYCLE.....	101
<i>Pepy Tri Anisa , Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 236	
COLABORATIVE METHODS MODEL DALAM MEMBANDINGKAN DOKUMEN UNTUK MENGUKUR PROSENTASE KEMIRIPAN	101
<i>Junaidi, Fifit Alfiah, Tri Putri Utami, Rizky Riendia Putri, Megi Asmara, Dedi Suhendi</i>	
No. Makalah : 238	
ENTERPRISE APPLICATION INTEGRATION MENGGUNAKAN ACTIVEMQ DAN CENTRAL AUTHENTICATION SERVICE STUDI KASUS: INTEGRASI STUDENT PORTAL, E-LEARNING DAN E-LIBRARY UNPAR	102
<i>Andri, Gede Karya</i>	
No. Makalah : 239	
PENGENALAN GENRE MUSIK MELALUI EKSTRAKSI CIRI AUDIO PADA DOMAIN WAKTU MENGGUNAKAN METODE K-MEANS	102
<i>Enny Itje Sela</i>	
No. Makalah : 240	
PENETAPAN FUNCTION DAN EVENT DALAM PERANCANGAN SYSTEM REQUIREMENT.....	103
<i>Yogi Nur Fadilah</i>	
No. Makalah : 241	
MODEL SISTEM EVALUASI KINERJA GURU SMK	103
<i>Rosa de Lima Endang Padmowati</i>	

No. Makalah : 242	
PERANCANGAN BASIS DATA BERORIENTASI OBYEK UNTUK MENDUKUNG APLIKASI FULL TIME EQUIVALENT (FTE) DOSEN	104
<i>Yenni Yuliati, Ishadi Fauzan, Nicko Putra Hafizam, Guson Kuntarto</i>	
No. Makalah : 243	
PENGUKURAN KEBIJAKAN PENERAPAN TI MENGGUNAKAN HYPE CYCLE STUDI KASUS ABSENSI FINGERPRINT DI FAKULTAS TEKNIKUNIVERSITAS PASUNDAN	104
<i>Nanda Prasetyo, Shelly Yolanda, Fathya Nur Fadhila, Caca E. Supriana</i>	
No. Makalah : 244	
ALGORITMA DIJKSTRA PADA APLIKASI PEKANBARU TAKSI GUIDE DENGAN PLATFORM ANDROID	105
<i>Febi Yanto, Yonni Aris</i>	
No. Makalah : 245	
PENETAPAN BUSINESS SYSTEM PADA RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKOMENDASIAN BIDANG KEAHLIAN SISWA MA/MA/SMK	105
<i>Nita Apriyanti, Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 246	
APLIKASI SCHEDULE POST SOSIAL MEDIA	106
<i>Riya Widayanti, Joko Setiyono</i>	
No. Makalah : 247	
PEMODELAN STRUKTUR BASISDATA BERORIENTASI OBJEK MENGGUANAKAN DB40 GUNA MENDUKUNG SISTEM PENCARI PAKAR	106
<i>Fahmi Lutfiansyah Moechtar, indri Dwi Erfianti, Naufal Fakhriadi</i>	
No. Makalah : 248	
PROFIL PENGGUNA INTERNET BANKING DI PULAU JAWA	107
<i>Kartika Sari</i>	
No. Makalah : 250	
MEMO ONLINE APLIKASI KOLABORASI SURAT DINAS.....	107
<i>Nyoman Bogi Aditya Karna</i>	
No. Makalah : 251	
FORMULASI MODEL OLAH DATA SPASIAL SEKOLAH MENENGAH ATAS UNTUK MENDUGA KECUKUPAN DAYA TAMPUNG BERDASAR LULUSAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA	108
<i>Agus Pribadi</i>	
No. Makalah : 252	
DETEKSI OUTLIER MENGGUNAKAN ALGORITMA LOCAL OUTLIER FACTOR (STUDI KASUS DATA AKADEMIK MAHASISWA UNIVERSITAS ABC).....	108
<i>Daniel Tomi Raharjo, Ridowati Gunawan</i>	

No. Makalah : 254	
DESAIN DAN IMPLEMETASI TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA EDUKASI KESEHATAN ANAK.....	109
<i>Tonny Hidayat</i>	
No. Makalah : 255	
PEMANFAATAN APLIKASI MYSQL WORKBENCH UNTUK PENERAPAN VISUALISASI DESAIN ERD DALAM MANAJEMEN DATABASE (STUDI KASUS PADA DATABASE KLINIK PIJAT TUNANETRA)	109
<i>Jejen Samsul Aripin, Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 256	
PERMASALAHAN SAMPAH ELEKTRONIK (E-WASTE) DAN SOLUSI ENANGANANNYA DI INDONESIA	110
<i>Razny, Adhi Kusnadi</i>	
No. Makalah : 258	
PENGGUNAAN TEKNIK REVERSE ENGINEEIRNG PADA MALWARE ANALYSIS UNTUK IDENTIFIKASI SERANGAN MALWARE	110
<i>Heru Ari Nugroho, Yudhi Prayudi</i>	
No. Makalah : 259	
RANCANGAN TATA KELOLA DATA DENGAN PENDEKATAN ISO 38500:2008 DAN POAC; SEBUAH USULAN.....	111
<i>Hanung Nindito Prasetyo, Kridanto Surendro</i>	
No. Makalah : 260	
SISTEM INFORMASI TATA LETAK RUANG PADA LOKASI KAMPUS BERBASIS ANDROID	111
<i>Fettiana Gianadevi, Revida Iriana Napitupulu, Eel Susilowati, Sandhi Nugroho</i>	
No. Makalah : 261	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PEMAIN FUTSAL (STUDI KASUS UKM FUTSAL FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA).....	112
<i>Arwan Ahmad Khoiruddin, Riky Agus Maulana</i>	
No. Makalah : 262	
APLIKASI PEMANTAUAN BUS PARIWISATA DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN GOOGLE MAPS.....	112
<i>Ricky Agus Tjiptanata, Malika Purna</i>	
No. Makalah : 265	
SISTEM INFORMASI KEUNIKAN ALAM DAN TRADISI PETANG MANGUPURA BERBASIS ANDROID	113
<i>Ni Nyoman Harini Puspita, Ni Luh Putri Srinadi, Ratna Kartika Wiyati</i>	
No. Makalah : 266	
ANALISIS METODE BOOTSTRAP UNTUK PEMBANGUNAN PARALLEL CORPUS PADA STATISTICAL MACHINE TRANSLATION.....	113
<i>Kurniawan Nur Ramadhani, Arry Akhmad Arman</i>	

No. Makalah : 267		
APLIKASI NAVIGASI PETA BANGUNAN DALAM BENTUK 3 DIMENSI BERBASIS GAME.....		114
<i>Indri Neforawati, dewiyanti Liliana</i>		
No. Makalah : 268		
PEMBUATAN MODEL PELAYANAN (SERVICE) AKADEMIK PADA MAHASISWA MENGGUNAKAN KERANGKA MANAJEMEN LAYANAN ITIL V.3 DI UNIVERSITAS XYZ.....		114
<i>Khairul Sani, Sri Hadayaningsih</i>		
No. Makalah : 269		
PENGUKURAN TINGKAT KESUKSESAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS XYZ DENGAN MODEL DELONE DAN MCLEAN.....		115
<i>Amri Ahmad, Sri Handayaningsih</i>		
No. Makalah : 270		
ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN LTE (LONG TERM EVOLUTION) DI DENPASAR BALI		115
<i>Candra Ahmadi</i>		
No. Makalah : 271		
ANALISA PENGELOMPOKAN KONSENTRASI PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN K-MEANS CLUSTERING		116
<i>Ni Ketut Dewi Ari Jayanti</i>		
No. Makalah : 272		
KOMBINASI ALGORITMA GENETIK DAN K-PROTOTYPE UNTUK MENENTUKAN JUMLAH CLUSTER OPTIMAL PADA DATA BERTIPE CAMPURAN.....		116
<i>I Made Ari Santosa, I Wayan Budi Sentana</i>		
No. Makalah : 273		
PERANCANGAN APLIKASI PETA LOKASI KONSER MUSIK DAN PEMESANAN TIKET KONSER ONLINE.....		117
<i>Kartini</i>		
No. Makalah : 274		
RANCANG BANGUN KOMPONEN PENGUMPAN DATA PENGOLAHAN CITRA BERBASISKAN FPGA		117
<i>Sunny Arief Sudiro dan Bheta Agus Wardijono, Lingga Hermanto, Sarifuddin Madenda</i>		
No. Makalah : 275		
MODEL PENYUSUNAN BLUE PRINT INFORMATION TECHNOLOGY GOVERNANCE DI RUMAH SAKIT		118
<i>N. Tri Suswanto Saptadi, Phie Chyan</i>		
No. Makalah : 276		
APLIKASI PENGELOLA KEUANGAN MENGGUNAKAN HANDPHONE ANDROID.....		118
<i>Juwairiah, Paryati, Andi Soraya Ujang P</i>		

No. Makalah : 277	
PERANCANGAN APLIKASI EMOTION DETECTION SOFTWARE UNTUK PENGENALAN EKSPRESI WAJAH	119
<i>Vitri Tundjungsari, Batari Nurulniza, Faradya Rahma, Nur Aini, Umi Kalsum</i>	
No. Makalah : 278	
PENETAPAN KEPUTUSAN HUKUM DALAM PENGADILAN SECARA TRANSPARANSI DAN ON-LINE MENGGUNAKAN METODE TRANSIEN, PENDEKATAN NEURAL NETWORK DAN MODEL E_LIST RP	119
<i>Herri Trisna Frianto, Ismael, Aja M Irham, Hasanuddin, Agus Sofwan</i>	
No. Makalah : 279	
APLIKASI INFORMASI LOKASI BANJIR DAN RUTE ALTERNATIF DI DKI JAKARTA	120
<i>Eliyani, Leny Apriani</i>	
No. Makalah : 280	
EVALUASI TATA KELOLA TI PEMERINTAH KABUPATEN BANYUASIN	120
<i>Muhammad Rizky Pribadi</i>	
No. Makalah : 281	
APLIKASI SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM PENENTUAN <i>THE</i> <i>MOST LOYAL CUSTOMER</i>	121
<i>Dian Tri Wiyanti, Nursanti Irliana</i>	
No. Makalah : 282	
ONLINE ANALITICAL PROCESSING SISTEM PENGELOLAAN KEUANGAN DAERAH (Studi Kasus Pemerintah Provinsi XYZ)	121
<i>Kholid Haryono</i>	
No. Makalah : 283	
APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK PELATIHAN MENINGKATKAN DAYA INGAT	122
<i>Ami Fauzijah, Niken Dianita</i>	
No. Makalah : 284	
PENGGUNAAN QR CODE UNTUK MEMPERMUDAH SENSUS BARANG DI KOTA CILEGON	122
<i>Anggoro Suryo Pramudyo</i>	
No. Makalah : 285	
MEMBANGUN MODEL MICROPAYMENT BERBASIS SMART CARD DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK HEVNER	123
<i>Azzahra Ratu Kamila, Nia Ambarsari, Pitrasacha Adytia</i>	
No. Makalah : 286	
PENERAPAN KRIPTOGRAFI PADA SMART CARD	123
<i>I Made Mustika Kerta Astawa</i>	

No. Makalah : 287	
PENGUNAAN TEKNIK REVERSE ENGINEERING PADA MALWARE ANALYSIS UNTUK IDENTIFIKASI SERANGAN MALWARE	124
<i>Heru Ari Nugroho, Yudi Prayudi</i>	
No. Makalah : 288	
E-GOVERNMENT DAN PROSES PENGOLAHAN DATA PEGAWAI ONLINE	124
<i>Hidayatulah Himawan</i>	
No. Makalah : 289	
ANALISIS DAN PERANCANGAN E-DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM	125
<i>Rinda Hesti Kusumaningtyas, Arini Wulandari</i>	
No. Makalah : 290	
XFORMS: FORM WEB MASA DEPAN ?.....	125
<i>Uung Ungkawa</i>	
No. Makalah : 292	
EKSTRAKSI QUERY UNTUK MENDUKUNG QUERY REWRITING	126
<i>Detty Purnamasari, Lily Wulandari, Ahmad Thantawi, I Wayan Simri Wicaksana</i>	
No. Makalah : 293	
PENERAPAN FRAMEWORK ZACHMAN UNTUK INTEGRASI SISTEM INFORMASI APOTEK MENGGUNAKAN METODE ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING	126
<i>Ikbal Jamaludin, Eni Suryeni</i>	
No. Makalah : 294	
3 DIMENSI MODELING CHARACTER HEWAN BERKAKI EMPAT DENGAN METODE RIGGING	127
<i>Muhammad Rusdi Tanjung</i>	
No. Makalah : 295	
C4.5 ALGORITHM FOR FOREST FIRE PREDICTION	127
<i>Castaka Agus Sugianto</i>	
No. Makalah : 296	
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KNOWLEDGE SHARING DI ANTARA STAF AKADEMIK DI KUPANG	128
<i>Semlinda Juszandri Bulan, Dana Indra Sensuse</i>	
No. Makalah : 297	
ANALISIS BUDAYA ORGANISASI TERHADAP STRATEGI PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MEMBANGUN BUDAYA ORGANISASI YANG ISLAMI	128
<i>Megawati</i>	
No. Makalah : 298	
IMPLEMENTASI LAYANAN INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN TWITTER	129
<i>Dwi Agus Diartono, Herny Februariyanti</i>	

No. Makalah : 299	
E-CRM PADA PERUSAHAAN KONSULTAN DESAIN ARSITEKTUR (Studi Kasus : CV. Karya Bakti Putih)	129
<i>Atur Sumedi</i>	
No. Makalah : 300	
NALISA TEKNIK DATA MINING UNTUK PREDIKSI HARGA SAHAM	130
<i>Kartina Diah KW</i>	
No. Makalah : 301	
SURVEY TERHADAP PEMBELAJARAN MESIN UNTUK DETEKSI PENIPUAN (FRAUD) TRANSAKSI KARTU KREDIT	130
<i>Luqman Abdul Mushawwir</i>	
No. Makalah : 302	
E-MARKETPLACE SEBAGAI PENYEDIA LAYANAN PENJUALAN BARANG	131
<i>David</i>	
No. Makalah : 303	
PENERAPAN SHAMIR'S THRESHOLD SCHEME DAN ALGORITMA BLUM- BLUM-SHUB DALAM KRIPTOGRAFI BERKAS PADA CYBER DEFENCE.....	131
<i>Tony Darmanto, Firman Hidayat</i>	
No. Makalah : 304	
SISTEM INFORMASI MONITORING KULIAH ONLINE PADA AMIK WAHANA MANDIRI TANGERANG SELATAN BERBASIS WEB	132
<i>Lany Mayangsari, Yasin Efendi</i>	
No. Makalah : 305	
IMPLEMENTASI REFACTORING PADA SOURCE CODE UNTUK MEMUDAHKAN MAINTENANCE PROGRAM.....	132
<i>Mardhiah Fadhli</i>	
No. Makalah : 306	
EVOLUSI SOFTWARE OPEN SOURCE DALAM PERSPEKTIF FASE PENGEMBANGAN DAN HUKUM LEHMAN	133
<i>Mardhiah Fadhli</i>	
No. Makalah : 308	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN RISIKO KERUGIAN BANK SYARIAH	133
<i>Rakhma Oktavina, Retno Maharesi, Dwi Asih Haryanti</i>	
No. Makalah : 309	
DESAIN DAN IMPLEMENTASI E-COMMERCE UNTUK UKM BERBASIS KOMUNITAS : STUDI KASUS UKM DI WILAYAH PAMULANG	134
<i>Saipul Anwar, Yasin Efendi</i>	

No. Makalah : 310	
PENGEMBANGAN MODEL PENERAPAN TOGAF DAN COBIT DALAM TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA AMIK WAHANA MANDIRI.....	134
<i>Sucipto</i>	
No. Makalah : 311	
PENGEMBANGAN SISTEM QUR"AN RETRIEVAL UNTUK TERJEMAHAN BAHASA INGGRIIS DENGAN METODE OKAPI BM25 DAN PORTER STEMMER.....	135
<i>Surya Agustian, Rizqa Raaiqa Bintana</i>	
No. Makalah : 312	
MENGELOLA INFORMASI DENGAN TEKNIK DATA MINING (CONTOH KASUS TEKNIK ASSOCIATION RULE DAN SUPPORT VECTOR MACHINE).....	135
<i>Ermatita</i>	
No. Makalah : 313	
INTELLIGENT AGENT FOR PREDICTING STOCK MARKET BASED ON ANFIS	136
<i>Misbahuddin, Heri Wijayanto, Dede Setiawan</i>	
No. Makalah : 315	
IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA APLIKASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK DENGAN PLATFORM MOBILE	136
<i>Purnawansyah, Amaliah Faradibah</i>	
No. Makalah : 316	
PENERAPAN SISTEM PAKAR UNTUK PEMBERIAN INFORMASI PENCARIAN PADANAN OBAT JADI.....	137
<i>Bambang Irawan, Fia Uchriani</i>	
No. Makalah : 317	
PENGGUNAAN STRUKTUR DATA UNTUK PEMBUATAN APLIKASI PERMAINAN TRADISIONAL INDONESIA.....	137
<i>Yulia, Liliana</i>	
No. Makalah : 318	
BATIK STEREOGRAM DENGAN DEPTH MAP SMOOTHING.....	138
<i>Arwan Ahmad Khoiruddin</i>	
No. Makalah : 320	
TEKNIK CONTROL MARK PACKET DAN MARK CONNECTION MENGGUNAKAN METODE PCQ	138
<i>Gat</i>	
No. Makalah : 321	
PENGUKURAN PERENCANAAN INVESTASI TEKNOLOGI INFORMASI APLIKASI METATRADER PADA PT. XYZ.....	139
<i>Rani Puspita, Imelda</i>	
No. Makalah : 323	
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DENGAN FITUR PETA DAN RUTE PERJALANAN, STUDI KASUS DI KABUPATEN MALANG	139
<i>Djoni H. Setiabudi, Silvia Rostianingsih, Lady Joanne Tjahyana</i>	

No. Makalah : 324 ANALISIS MATURITY LEVELSISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN FRAMEWORKCOBIT 4.1 (STUDI KASUS :PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM RIAU)	140
<i>Agusriandi, Idria Maita</i>	
No. Makalah : 325 PENGEMBANGAN ALAT BANTU BRAND MONITORING DI SITUS JEJARING SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER DAN MUTUAL INFORMATION	140
<i>Apriadhie Purnama R, ZK. Abdurahman Baizal</i>	
No. Makalah : 326 KAJIAN ANALISIS PENERAPAN KONTEN E-GOVERNMENT PADA WEBSITE RESMI PEMERINTAH PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR	141
<i>Yulianti Paula Bria</i>	
No. Makalah : 327 MODEL KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS CBR PADA SERVICE CENTER ELEKTRONIK	141
<i>Rahmawati</i>	
No. Makalah : 328 PERBANDINGAN METODE PENGENALAN WAJAH SECARA REAL-TIME PADA PERANGKAT BERGERAK BERBASIS ANDROID	142
<i>Septian Adi Wijaya</i>	
No. Makalah : 329 RANCANG BANGUN APLIKASI LOCATION BASED SERVICE PRAKTEK DOKTER HEWAN PADA SISTEM OPERASI ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN JAVA ECLIPSE GALILEO	142
<i>Artie Darmayantie1, Ahmad Istikhori2, Nur Sultan Salahuddin</i>	
No. Makalah : 330 ALGORITMA FREEMAN CHAIN CODE UNTUK PEMBELAJARAN MENULIS AKSARA JAWA	143
<i>Agustinus Rudatyo Himamunanto, Gidion Gunawan</i>	
No. Makalah : 331 APLIKASI E-LEARNING PADA SMP NEGERI 1 BAYUNG LINCIR	143
<i>Beni Murdani, Sukma Puspitorini</i>	
No. Makalah : 332 PERSONALISASI KONTEN PEMBELAJARAN BERDASARKAN PENDEKATAN TIPE BELAJAR TRIPLE-FACTOR DALAM STUDENT CENTERED E-LEARNING ENVIRONMENT	144
<i>Mira Suryani, Zainal A. Hasibuan, Harry Budi Santoso</i>	
No. Makalah : 334 APLIKASI PENILAIAN PRESTASI PEGAWAI	144
<i>Deden Sofyan Hamdani, Ikrima Khoirunnisa</i>	

No. Makalah : 335	
AUDIT SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN RAMEWORKCOBIT PADA DOMAIN DELIVERY AND SUPPORT (DS) STUDI KASUS : UNIVERSITAS WIDYATAMA	145
<i>Iwan Rijayana, Fahrin Dianisa</i>	
No. Makalah : 336	
MINIATUR ALAT SIMULASI GEMPA BUMI	145
<i>Pin Panji Yapinus, Andrew Sebastian Lehman</i>	
No. Makalah : 337	
INFRASTRUKTUR SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) PT. KRAKATAU DAYA LISTRIK	146
<i>Didik Aribowo, Hudson Leroy S</i>	
No. Makalah : 340	
OPTIMASI PART TYPE SELECTION AND MACHINE LOADING PROBLEMS PADA FMS MENGGUNAKAN METODE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION	146
<i>Wayan Firdaus Mahmudy</i>	
No. Makalah : 341	
RANCANG BANGUN WEB SERVICES PADA APLIKASI PRESENSI PEMERINTAH KOTA MANADO.....	147
<i>Deddy Ch. Kakunsi, Yaulie D. Y. Rindengan, Virginia Tulenan</i>	
No. Makalah : 342	
APLIKASI KEHADIRAN SISWA BERBASIS SMS GATEWAY MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BARCODE PADA SMA UNKLAB	147
<i>Stenly Richard Pungus, Ronaldo Broviold Wullur, Juan Reinaldo Assa</i>	
No. Makalah : 344	
SEGMENTASI CITRA CT SCAN PARU DENGAN METODE MORFOLOGI DAN WATERSHED UNTUK MENGURANGI OVER- SEGMENTASI PADA CITRA	148
<i>Rina Noviana, Sarifuddin Madenda, Rodiah</i>	
No. Makalah : 345	
PERANCANGAN APLIKASISISTEM INFORMASI PELAYANAN RESPONSI DI LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNPAS	148
<i>Muhammad Agung, Rizkyana</i>	
No. Makalah : 346	
PENERAPAN STEGANOGRAFI METODE END OF FILE (EOF) DAN ENKRIPSI METODE DATA ENCRYPTION STANDARD (DES) PADA APLIKASI PENGAMANAN DATA GAMBAR BERBASIS JAVA PROGRAMMING	149
<i>Yayuk Anggraini1, Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti</i>	
No. Makalah : 347	
ANALISIS MINING SYSTEM PADA BITCOIN	149
<i>Ferry Mulyanto, M Tirta Mulia</i>	

No. Makalah : 348	
SISTEM REKOMENDASI PARIWISATA DI KOTA PALU MENGGUNAKAN KNOWLEDGE BASED FILTERING	150
<i>Debby Sondakh, Merry Christiana Sandag, Lidya Christiana Sandag</i>	
No. Makalah : 349	
PEMANFAATAN RELASI SEMANTIK WORDNET UNTUK PENENTUAN SUSUNAN KALIMAT RINGKASAN EKSTRAKTIF	150
<i>Margaretha Siahaan, Masayu Leylia Khodra</i>	
No. Makalah : 350	
PENENTUAN KATEGORI TUNAGRAHITA PADA ANAK DENGAN METODE FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS).....	151
<i>Kusuma Hati</i>	
No. Makalah : 351	
MODEL IMPLEMENTASI <i>CENTRALIZED AUTHENTICATION SERVICE</i> PADA SISTEM <i>SOFTWARE AS SERVICE</i>	151
<i>Muhammad Arfan, Widyawan, Sujoko Sumaryono</i>	
No. Makalah : 352	
APLIKASI PELACAKAN PONSEL <i>BERBASIS WINDOWS MOBILE PHONE</i>	152
<i>Agustinus Noertjahyana, Justinus Andjarwirawan, Heinrich Wiradinata</i>	
No. Makalah : 353	
PEMBUATAN <i>APLIKASI PREDICTIVE TEXT</i> BERBAHASA INDONESIA DENGAN METODE BIGRAM DAN TRIGRAM	152
<i>Silvia Rostianingsih, Sedy Andrian Sugianto, Liliana</i>	
No. Makalah : 356	
SISTEM PEMANTAUAN LADANG JAMUR TIRAM BERBASIS <i>KAN WEB</i>	153
<i>Mohammad Iqbal, Nur Sultan Salahuddin</i>	
No. Makalah : 357	
RANCANGAN SISTEM PEMBANGKIT ANOTASI OTOMATIS UNTUK KREDIBILITAS DAN RELIABILITAS INFORMASI DALAM JEJARING SOSIAL ONLINE	153
<i>Yudi Wibisono, Dwi Hendratmo Widyantoro, Nur Ulfa Maulidevi</i>	
No. Makalah : 359	
TREND FORENSIK SISTEM FILE DALAM PENYELIDIKAN DATA SEBAGAI BUKTI KEJAHATAN.....	154
<i>Resi Utami Putri</i>	
No. Makalah : 360	
SISTEM INFORMASI KEHADIRAN MAHASISWA PADA AMIK WAHANA MANDIRI BERBASIS PHP.....	154
<i>Rushendra, Saipul Anwar</i>	

No. Makalah : 361	
DETEKSI WARNA KULIT MANUSIA BERBASIS PIXEL MENGGUNAKAN RUANG WARNA HSV DAN YcbCr	155
<i>Muh. Arif Rahman</i>	
No. Makalah : 362	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BEASISWA BIDIK MISI	155
<i>Pesos Umami, Leon Andretti Abdillah, Ilman Zuhri Yadi</i>	
No. Makalah : 364	
IMPLEMENTASI ALGORITMA DOUGLAS-PEUCKER UNTUK MINIMALISASI DATA JALUR PELACAKAN LOKASI	156
<i>Handika Chandra1 , Maria Irminda Prasetyowati</i>	
No. Makalah : 365	
ALGORITMA PEWARNAAN-f UNTUK OPTIMASI PENJADWALAN WAKTU KOMPUTASI	156
<i>Adiwijaya</i>	
No. Makalah : 366	
PENGUKURAN KEBIJAKAN PENERAPAN TI MENGGUNAKAN HYPE CYCLE STUDI KASUS ABSENSI FINGERPRINT DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PASUNDAN	157
<i>Nanda Prasetyo, Shelly Yolanda, Fathya Nur Fadhlila, Caca E. Supriana</i>	
No. Makalah : 367	
PURWARUPA SISTEM VIDEO CONFERENCE BERBASIS WEB.....	157
<i>Donny Erlangga, M. Ravii Marwan, M. Akbar Marwan, Avinanta Tarigan</i>	
No. Makalah : 368	
PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (GIS) UNTUK PEMETAAN DATA DAERAH PENGHASIL KOPI PADA KECAMATAN DOLOKSANGGUL	158
<i>Alfonsus Situmorang, Kardinal J Purba</i>	
No. Makalah : 369	
ALGORITMA SIEVE OF ERATOSTHENES PARALEL BERBASIS MPI PADA SISTEM KOMPUTASI PARALEL IN-GRID	158
<i>Maykada Harjono K, Surya Agustian</i>	
No. Makalah : 370	
KAJIAN TEORI FLOW SEBAGAI SUMBER MOTIVASI INTRINSIK BELAJAR MELALUI SE RIOUS GAME.....	159
<i>Ririn Dwi Agustin, Ayu Purwarianti, Kridanto Surendri , Iping S Suwardi</i>	
No. Makalah : 371	
USULAN MODEL PELATIHAN TIK STUDI KASUS DESA BINAAN FAKULTAS TEKNIK UNPAS	159
<i>Nadya Safitri, Fajar Darmawan, Shanti Herliani</i>	

No. Makalah : 372	
ANALISIS PENERIMAAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PENGARUHNYA TERHADAP KINERJA PENGGUNA (studi kasus : Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung).....	160
<i>Syachriani Syam, Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 373	
MODEL EVALUASI UNTUK MENILAI KUALITAS REQUIREMENT SISTEM INFORMASI	160
<i>Iwan Kurniawan, Sali Alas M</i>	
No. Makalah : 374	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN KNOWLEDGE SHARING UNTUK KOMUNITAS BELAJAR	161
<i>Agung Aldhiyat, Agus Hexagraha, Shanti Herliani</i>	
No. Makalah : 375	
MENGUKUR KEBERHASILAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MENGGUNAKAN MODEL OPERATIONS MANAGEMENT	161
<i>Dwi Vernanda, Sali Alas M, Shanti Herliani</i>	
No. Makalah : 376	
PERANCANGAN FORUM ONLINE "PEDULI BANYUMAS" SEBAGAI FORUM DISKUSI DAN PENAMPUNG ASPIRASI MASYARAKAT TERHADAP PEMBANGUNAN/ INFRASTRUKTUR, SARANA DAN PRASARANA JALAN RAYA KABUPATEN BANYUMAS	162
<i>Dhanar Intan Surya Saputra1, Bertilana2, Sitaresmi Wahyu Handani</i>	
No. Makalah : 378	
PERANCANGAN APLIKASI SEDERHANA ANTI VIRUS LOKAL	162
<i>Imran Djafar, Mirfan, Cucut Susanto</i>	
No. Makalah : 379	
USULAN RANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI PENDUDUK JAWA BARAT SEBAGAI PORTAL ONLINE BERKONSEP ZERO STOP SERVICES	163
<i>Inne Gartina Husein</i>	
No. Makalah : 380	
DASHBOARD MONITORING LAYANAN BERKAS PADA KANTOR NOTARIS AGUS RAHMAT, SH SPN	163
<i>Meta Amalya Dewi, Wismu Hidayat, Ivan, Siti Ropi'ah</i>	
No. Makalah : 381	
STUDI DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA TERINSPIRASI SISTEM IMUN: CLONAL SELECTION ALGORITHM.....	164
<i>Ayi Purbasari, Oerip Santoso, Rila Mandala, Iping Supriana S</i>	
No. Makalah : 382	
APLIKASI "CUSTOM BATIK DESIGN" SEBAGAI PELENGKAP INOVASI PEMASARAN PRODUK BATIK	164
<i>Iza Phajar Lestari, Yudhi Adha, Setia Wirawan</i>	

No. Makalah : 383 KONTROL ROBOT MOBIL BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN WI-FI SEBAGAI MEDIA REMOTE	165
<i>Gino, Sugeng Purwantoro E.S.G.S, Tianur</i>	
No. Makalah : 384 KONTRIBUSI SISTEM INFORMASI TERHADAP SISTEM KERJA EVENT ORGANIZER	165
<i>Asep Somantri</i>	
No. Makalah : 385 PEMANFAATAN BASIC FOR ANDROID DAN SQLite DALAM MEMBANGUN APLIKASI SMARTPHONE UNTUK MONITORING PRESTASI SISWA	166
<i>Junaidi, Sandro Alfeno, Syefri Maulana Husain, Paula Sari, Saifuddin, Andika Saputra</i>	
No. Makalah : 387 DATA MINING KREDIT USAHA MIKRO DI BANK XXXX	166
<i>Agus Hexagraha</i>	
No. Makalah : 388 ANALISIS METODE UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT DBD MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS DAN NEUROFUZZY	167
<i>Qomariyah , Sonny.pamuji, Suhaeri, Vitri Tundjungsari</i>	
No. Makalah : 390 IMPLEMENTASI APLIKASI E-VOUCHER GAME ONLINE	167
<i>Suryatiningsih I</i>	
No. Makalah : 391 MODEL DAN IMPLEMENTASI ARSITEKTUR ENTERPRISE PELAYANAN PERIZINAN TERPADU MENGGUNAKAN TOGAF ADM DAN SOA DENGAN BPMN 2.0	168
<i>R.A.E. VirganaTargaSapanji</i>	
No. Makalah : 392 APLIKASI SISTEM BASIS DATA TERDISTRIBUSI UNTUK PENDISTRIBUSIAN SEMEN	168
<i>Satriawaty Mallu, Kurnia Yahya</i>	
No. Makalah : 393 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN GOLONGAN UKT (UANG KULIAH TUNGGAL) MENGGUNAKAN METODE FUZZY TOPSIS (Studi Kasus : Universitas Malikussaleh)	169
<i>Bustami</i>	
No. Makalah : 395 SIMULASI INISIALISASI KEMAMPUAN DENGAN METODE FUTSUHILOW DALAM COMPUTERIZED ADAPTIVE TESTING	169
<i>Rukli</i>	

No. Makalah : 396	
ANALISIS INVESTASI SISTEM INFORMASI DENGAN ENGGUNAKAN DOMAIN TEKNOLOGI - METODE INFORMATION ECONOMICS	170
<i>Leo Willyanto Santoso, Yulia, Aldy Wirawan</i>	
No. Makalah : 397	
PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN MATA KULIAH PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	170
<i>Susana Limanto</i>	
No. Makalah : 398	
IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI KEBUTUHAN GURU MENGUNAKAN ALGORITMA NEAREST NEIGHBOR	171
<i>Sitti Suhada</i>	
No. Makalah : 399	
PERANCANGAN MODEL SISTEM DIAGNOSA AWAL PENYAKIT KANKER MENGUNAKAN NEURO-FUZZY	171
<i>Irsal, Michael Oktavianus, Indra Samsie</i>	
No. Makalah : 400	
PERBANDINGAN PERFORMANSI VIDEO STREAMING MENGGUNAKAN JARINGAN SERAT OPTIK PADA TEKNIK DIGITAL LOOP CARRIER DENGAN MEDIA UTP	172
<i>Muchamad Ichsan Mia Rosmiati</i>	
No. Makalah : 401	
APLIKASI PENCATATAN PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA APOTEK SELAMAT FARMA	172
<i>Nurul Asni, Nelsi Wisna, Anak Agung Gde Agung</i>	
No. Makalah : 402	
EMV DAN POLA ALIRAN CAIRAN PADA SIMULATOR MODEL MENARA KOLOM DISTILASI	173
<i>Kartini</i>	
No. Makalah : 403	
APLIKASI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DENGAN MATERI PENGENALAN TENSES MENGGUNAKAN VISUAL BASIC	173
<i>Rizal</i>	
No. Makalah : 404	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN RETRIBUSI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR PADA DINAS PERHUBUNGAN, PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN ACEH UTARA	174
<i>Daryanto, M. Akmal</i>	
6	
SUNYIKAN KRIPTOGRAFI: BENTUK PENGAMANAN	174

No. Makalah : 410	
SISTEM PAKAR BERBASIS MOBILE UNTUK MENGENALI MASALAH KESEHATAN KEWANITAAN DENGAN METODE FORWARD CHAINING	175
<i>Windarto, Hadi Setiawan</i>	
No. Makalah : 415	
PEMODELAN APLIKASI SISTEM MONITORING CERDAS BERBASIS EMBEDDED SYSTEM (SISTEM TERTANAM) & SMS GATEWAY	175
<i>Arief Andy Soebroto, Nabila Mahastika Priadana, Gembong Edhi Setyawan</i>	
No. Makalah : 416	
PEMANFAATAN WEB SERVICES DALAM SISTEM INFORMASI DAFTAR PEMILIH TETAP	176
<i>Frans N. Allokendek, Marwan, Rachmat</i>	