



PROSIDING

**The 2nd 2017
SEMINAR
NASIONAL
ILMU KOMPUTER
DAN
TEKNOLOGI INFORMASI**



**Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Mulawarman**



PROGRAM SCHEDULE OF The 2nd 2017 Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI)

Inovasi penelitian dalam data mining dan green technology untuk menunjang smart city

UNIVERSITAS MULAWARMAN, SAMARINDA, MARET 2017

Hosted by



© 2017 2nd SAKTI

Partners





KATA PENGANTAR
SEMINAR NASIONAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
SAMARINDA, 18 MARET 2017

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera

Yang kami hormati,

Bapak Rektor Universitas Mulawarman
Bapak Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Bapak/Ibu Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Para Peserta Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI)

Bapak Dekan, Wakil Dekan dan Seluruh Peserta Seminar

Marilah kita panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT dimana pada hari ini kita dapat hadir dalam the 2nd 2017 Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI) yang mengambil Tema: **“Inovasi penelitian dalam data mining dan green technology untuk menunjang smart city”**. Tema ini kami tetapkan mengingat Indonesia sedang giat mengembangkan riset dan aplikasi terkait smart city. Kami berharap dari seminar ini dapat melahirkan ide-ide dan gagasan yang mampu mendukung program Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) terutama berkreaitivitas dalam pengembangan teknologi.

Bapak Dekan, Wakil Dekan dan Seluruh Peserta Seminar

Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI) kali ini diikuti oleh 26 pemateri dari Fakultas Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI) dan 3 pemateri dari Universitas Widyatama, Bandung, 1 pemateri dari Universitas Negeri Semarang, 1 pemateri dari Universitas Negeri Malang, 1 pemateri dari ITS dan 1 dari STMIK Balikpapan. Kami mengucapkan terima kasih atas dukungan berbagai pihak sehingga acara ini dapat berlangsung sukses. Akhir kata, jika ada yang kurang berkenan, kami mohon maaf sebesar-besarnya.

Selamat mengikuti seminar, semoga menjadi ladang Ilmu Pengetahuan bagi kita semua.

Wallahul Muwafiq Ila Aqwamith Thoriq
Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ketua Panitia

Haviluddin, S.Kom., M.Kom., Ph.D.



SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI SAMARINDA, 18 MARET 2017

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera

Yang kami hormati,

Bapak Rektor Universitas Mulawarman
Bapak/Ibu Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Ketua Pelaksana Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI)
Para Peserta Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI)

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berbagai kenikmatan kepada kita sekalian. Selanjutnya, perkenankan saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Ketua Panitia beserta seluruh jajaran kepanitiaan Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI) yang telah mempersiapkan terselenggaranya seminar nasional ini. Hal ini sangat penting untuk saya sampaikan mengingat FKTI Universitas Mulawarman sedang bekerja keras untuk menggapai pengakuan publik sebagai fakultas baru yang berkualitas dalam melaksanakan sistem manajemen mutu pendidikan dengan tetap mengedepankan karakter mulia dalam melaksanakannya.

Perkenankan pula saya sampaikan terima kasih kepada Bapak **Dr. Nataniel Dengen, M.Si** dan **Dr. Fahrul Agus, MT** dari FKTI Universitas Mulawarman yang telah berkenan menjadi pembicara pada seminar nasional ini dengan mengambil tema **“Inovasi penelitian dalam data mining dan green technology untuk menunjang smart city”** tentu saja akan bermanfaat bagi pengembangan ilmu komputer dan teknologi informasi pada masa yang akan datang. Pengembangan tersebut tentu saja baik ditinjau dari sisi materi, penelitian maupun teknologi untuk menunjang kehidupan manusia, terutama visi misi Propinsi Kalimantan Timur.

The 2nd 2017 SAKTI merupakan Seminar nasional kedua yang telah diselenggarakan oleh FKTI. Seminar nasional ini akan menjadi agenda tetap setiap tahun dan menjadi icon FKTI. Harapan besar SAKTI adalah mampu mendorong para peneliti dan praktisi pendidikan bidang ilmu komputer dan teknologi informasi dapat meramu bidang ini, sehingga dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa dan masyarakat.

Akhirnya saya mengucapkan terima kasih atas partisipasinya dalam seminar nasional The 2nd 2017 SAKTI yang diselenggarakan oleh FKTI Universitas Mulawarman ini dengan harapan semoga memberikan pencerahan bagi kita khususnya yang selalu terlibat dalam penelitian, pembelajaran dan aplikasi bidang ilmu komputer dan teknologi informasi dalam kehidupan kita masing-masing.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dekan

Dr. Nataniel Dengen, M.Si.



DAFTAR PENYUNTING
SEMINAR ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI (SAKTI)
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2017

PENERBIT

Unit ICT, Publikasi dan Digital Library (IPL)

Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

Jl. Barong Tongkok No.6 Kampus Gunung Kelua Samarinda 75123 – Kalimantan Timur

Telp : (+62541) 749152

Fax : (+62541) 749140

e-mail : fkti@unmul.ac.id

URL : <http://sakti.fkti.unmul.ac.id>

PELINDUNG

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

Rektor Universitas Mulawarman

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Nataniel Dengen, M.Si

Dekan FKTI UNMUL

Dr. Fahrul Agus, M.T.

Wakil Dekan I FKTI UNMUL

BENDAHARA

Dyna Marisa Khairina, M.Kom

Wakil Dekan II FKTI UNMUL

DEWAN REDAKSI

Abbas Saudek

Dosen FKTI UNMUL

Addy Suyatno

Dosen FKTI UNMUL

Andi Tejawati

Dosen FKTI UNMUL

Anindita Septiarini

Dosen FKTI UNMUL

Arda Yunianta

Dosen FKTI UNMUL

Awang Harsa Kridalaksana

Dosen FKTI UNMUL

Bambang Cahyono

Dosen FKTI UNMUL

Dedy Cahyadi

Dosen FKTI UNMUL

Edy Budiman

Dosen FKTI UNMUL

Fahrul Agus

Dosen FKTI UNMUL

Fachri Yanuar Rudi F

Dosen FKTI UNMUL

Hamdani

Dosen FKTI UNMUL

Haviluddin

Dosen FKTI UNMUL

Hario Jati Setyadi

Dosen FKTI UNMUL

Heliza Rahmania Hatta

Dosen FKTI UNMUL

Herman Santoso Pakpahan

Dosen FKTI UNMUL

Islamiyah

Dosen FKTI UNMUL

Indah Fitri Astuti

Dosen FKTI UNMUL

Joan Angelina Widians

Dosen FKTI UNMUL

Masna Wati

Dosen FKTI UNMUL

Muhammad Azhari

Dosen FKTI UNMUL

Muhammad Ugiarto

Dosen FKTI UNMUL

Medi Taruk

Dosen FKTI UNMUL

Nataniel Dengen

Dosen FKTI UNMUL

Novianti Puspitasari

Dosen FKTI UNMUL

Oki Wicaksono

Dosen FKTI UNMUL

Putut Pamilih Widagdo

Dosen FKTI UNMUL

Ramadiani

Dosen FKTI UNMUL

Rosmasari

Dosen FKTI UNMUL



Rofilde Hasudungan
Septya Maharani
Tiopan Henry Manto Gultom
Ummul Hairah
Zainal Arifin

Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL

MITRA BESTARI

Andri Pranoto
Ag Asri Ag Ibrahim
Rayner Alfred
Purnawansyah
Fachrul Kurniawan
Aji Prasetya Wibawa

Universitas Ahmad Dahlan
Universiti Malaysia Sabah
Universiti Malaysia Sabah
Universitas Muslim Indonesia
UIN Maliki Malang
Universitas Negeri Malang

EDITOR

Haviluddin
Herman Santoso Pakpahan
Hario Jati Setyadi
Medi Taruk
Putut Pamilih Widagdo

Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL
Dosen FKTI UNMUL

ADMINISTRASI

Muhammad Rivani Ibrahim
Ridwan
Rika Panca Wahyuni

Staf FKTI UNMUL
Staf FKTI UNMUL
Staf FKTI UNMUL

WEB ADMINISTRATOR

Haviluddin
Bayu Kresnapati
Fauzan Hidayat
Yuda Nopajry

Dosen FKTI UNMUL
Staf ICT
Staf ICT
Staf ICT



DAFTAR PAPER

No	Judul Paper	Halaman
1	Model Komputasi Terhadap Perubahan Garis Pantai Dan Sedimentasi Di Pesisir Pantai Marangkayu Kalimantan Timur. <i>Dr. Nataniel Dengen, M.Si.</i>	KS.1
2	Model Hybrid SIG Partisipatif dan Penunjang Keputusan pada Aspek Perencanaan Tata Ruang Wilayah Perkotaan. <i>Dr. H. Fahrul Agus, MT.</i>	KS.2
3	(ID-01) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Menara Base Transceiver Station (BTS) Dengan Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM). <i>David Andica P. Sinaga, Edy Budiman, Rofilde Hasudungan</i>	1-7
4	(ID-02) Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Bantuan Dana Atau Kredit Untuk Usaha Kecil Menengah (UKM) Pada Bank Negara Indonesia (BNI). <i>Angka Oktara Riyandi, Nataniel Dengen, Islamiyah</i>	8-13
5	(ID-03) Sistem Informasi Penerimaan Berkas Usulan Kenaikan Pangkat Pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara. <i>Mirza Abdillah*, Haeruddin, Bambang Cahyono</i>	14-20
6	(ID-04) Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Mobil Strada Triton Menggunakan Certainty Factor. <i>Arham Fardholla Fikri*, Joan Angelina Widians, Islamiyah</i>	21-26
7	(ID-05) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Wallpaper Berbasis Desktop Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). <i>Ardha Tri Putera*, Haeruddin, Rosmasari</i>	27-34
8	(ID-06) Diagnosa Gangguan Saraf Melalui Citra Iris Mata Dengan Metode Region Of Interest. <i>Putri Permanansyah Wijayanti*, Nataniel Dengen, Ummul Hairah</i>	35-41
9	(ID-07) Isu Implementasi Wide Area Network Pada Perusahaan BUMN Manufaktur Energi. <i>Yusrida Mufliahah*, Hario Jati Setyadi, Ikhwan Rustanto, Nisa Setya Dini, Hawwin Mardhiana, Adib Pakarbudi</i>	42-48
10	(ID-08) Pencarian Lokasi Brand Dan Outlet Pada Pusat Perbelanjaan Dan Pasar Kota Samarinda Berbasis WebGIS Menggunakan Persamaan Kartesius. <i>Awang Harsa Kridalaksana, Ikeyanti*, Dyna Marisa Khairina</i>	49-53
11	(ID-09) Aplikasi Diagnosa Gangguan Mental Pada Anak. <i>Achmad Baiquny*, Edy Budiman, Ummul Hairah</i>	54-60
12	(ID-10) Iklan Layanan Masyarakat Tentang Bahaya Banjir Berbasis Multimedia Animasi Motion Graphic. <i>Muhammad Alamsyah Try Putra*, Nataniel Dengen, Andi Syakir</i>	61-68
13	(ID-11) Sistem Inventaris Sarana Dan Prasarana Di Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. <i>Riska Nur Annisa*, Ugiarto, Rosmasari</i>	69-72
14	(ID-12) E-Government Indonesia: Pengembangan Aplikasi E-Report Pada Sistem Pelayanan Masyarakat. <i>Muhammad Benny Chaniago*, Robi Hardiana</i>	73-76
15	(ID-13) Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Program Bantuan Daerah Menggunakan Weighted Product. <i>Muhammad Anwar Saputera*, Andi Tejawati, Masnawati</i>	77-81
16	(ID-14) Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Sebagai Pengembangan E-Government. <i>Endang Amalia*, Yayat Supriatna</i>	82-86
17	(ID-15) Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Optimisasi Stok Bahan Menggunakan Metode Tsukamoto. <i>M. Arizal*, Nataniel Dengen, Islamiyah</i>	87-91



18	(ID-16) Web Service Untuk Web Profil SMP Negeri 2 Rantepao Toraja Utara. <i>Tansil Choiri*, Nataniel Dengen, Islamiyah</i>	92-99
19	(ID-17) Implementasi Manajemen Bandwitch Pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Unversitas Mulawarman Samarinda Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (Htb). <i>Muhammad Hidayat*, Edy Budiman, Rudiman</i>	100-110
20	(ID-18) Sistem Manajemen Database Satuan Kerja Pegawai Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. <i>Ronal Syahrone*, Edy Budiman, Phony</i>	111-117
21	(ID-19) Simulasi Sistem Antrian Dengan Metode Multiple Channel Single Phase. <i>Jaka Dian Ramadhan*, Fahrul Agus, Indah Fitri Astuti</i>	118-125
22	(ID-20) Analisis Sistem Informasi Pemasaran Produk Berbasis Web Dengan Pemodelan UML. <i>Ucu Nugraha*, Mulki Lutfhi Rahman Pardiniasa</i>	126-128
23	(ID-21) Penerapan Metode Dempster Shafer Untuk Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Padi. <i>Muhd Ihsan, Fahrul Agus, Dyna Marisa Khairina</i>	129-136
24	(ID-22) Sistem Informasi Tracer Study Berbasis Website Dengan SMS Gateway Pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. <i>Evi Fitriani, Muh. Ugiarto, Ummul Hairah</i>	137-142
25	(ID-23) Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Kota Samarinda Metode Simple Aditive Weighting Berbasis Desktop. <i>Aldy Fachrial*, Zainal Arifin, Dyna Marisa Khairina</i>	143-146
26	(ID-24) Aplikasi Sistem Pakar Skoring Tes IQ Dengan Alat CFIT Berbasis Desktop. <i>Irwan Aditya Saputra*, Joan Angelina Widians, Rosmasari</i>	147-152
27	(ID-25) Perancangan Sistem Starter Sepeda Motor Menggunakan Aplikasi Android Berbasis Arduino Uno. <i>Sumardi</i>	153-164
28	(ID-26) Studi Tentang Pemodelan Ontologi Web Semantik Dan Prospek Penerapan Pada Bibliografi Artikel Jurnal Ilmiah. <i>Yunizar Fahmi Badron*, Fahrul Agus, Heliza Rahmania Hatta</i>	165-170
29	(ID-27) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jenis Bibit Unggul Kelapa Sawit Dengan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP). <i>Fazliani*, Joan Angelina Widians, Islamiyah</i>	171-175
30	(ID-28) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Cabai Rawit Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web. <i>Wahyu Halifathur Rachman*, Joan Angelina Widians, Masnawati</i>	176-182
31	(ID-29) Pembuatan Sistem Informasi Gardu Induk PT. PLN (Persero) App Semarang Se-Kota Semarang Dengan Java Android. <i>Rizky Roviaji*, Much Aziz Muslim</i>	183-186
32	(ID-30) Aplikasi Diagnosa Penyakit Kelinci Menggunakan Metode SAW. <i>Ramadiani*, Muhammad Labib Jundillah., Dyna Marissa Khairina</i>	187-192
33	(ID-31) Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Metode Perceptron Pada Pengenalan Pola Huruf Hijaiyah (Huruf Arab). <i>Muqodimah Nur Lestari* Achmad Hamdan, Anik Nur Handayani</i>	193-197
34	(ID-32) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Tinggal Di Perumahan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus: Kota Samarinda). <i>Tomy Reza Adianto*, Zainal Arifin, Dyna Marisa Khairina</i>	198-202
35	(ID-33) Sistem Informasi Administrasi Dan Penggajian Sederhana Pada Bengkel "Sumber Jaya Motor" Muara Badak. <i>Denny Ramdhani*, Haeruddin, Bambang Cahyono</i>	203-213
36	(ID-34) Sistem Informasi Pendaftaran Dewantara Scout Competition 2015. <i>Muhammad Rizqi Ramdhan*, Muh. Ugiarto, Rofilde Hasudungan</i>	214-222
37	(ID-35) Media Informasi Profile Akademi Kebidanan Mutiara Mahakam Samarinda Berbasis Multimedia.	223-227



38	<i>Melky Reynaldo Silalahi*</i> , <i>Joan Angelina Widians</i> , <i>Bambang Cahyono</i> (ID-36) Sistem Informasi Obat-Obatan Herbal.	228-235
39	<i>Zainatul Wulandari*</i> , <i>Muh Ugiarto</i> , <i>Ummul Hairah</i> (ID-37) Pemetaan Wifi.Id Di Samarinda Berbasis WebGIS.	236-242
40	<i>Rizal Setiawan*</i> , <i>Nataniel Dengen</i> , <i>Bambang Cahyono</i> (ID-38) Sistem Informasi Bimbingan Tugas Akhir Pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman.	243-250
41	<i>Azriana Sari*</i> , <i>Muh. Ugiarto</i> , <i>Masnawati</i> (ID-39) Sistem Informasi Pemetaan Siswa Berprestasi Di Bidang Olahraga Kecamatan Samarinda Seberang.	251-256
42	<i>Muhammad Solikhul Ihsan*</i> , <i>Nataniel Dengen</i> , <i>Ummul Hairah</i> (ID-40) Pengembangan Media Informasi Pengenalan Lagu Daerah Kalimantan Timur Berbasis Web.	257-263
43	<i>Gilang Ramadhan*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Andi Syakir</i> (ID-41) Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kulit Pada Kucing Persia Menggunakan Metode Certainty Factor.	264-270
44	<i>Rezza Ramadhan</i> , <i>Indah Fitri Astuti</i> , <i>Dedy Cahyadi</i> (ID-42) Sistem Informasi Pengelolaan Data Pendaftaran Pasien Pada Rumah Sehat Dompot Dhuafa (RSDD) Kalimantan Timur Secara Digital Berbasis Web.	271-274
45	<i>Zakaria</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Ummul Hairah</i> (ID-43) Aplikasi Sistem Manajemen Barang Pada Toko Alat Tulis Kantor Di Toko Siswa 13.	275-281
46	<i>Toriqh Rintaka Widya Gusti Kresna*</i> , <i>Haeruddin</i> , <i>Edy Budiman</i> (ID-44) Sistem Informasi Penjualan Agen Denu Cokelat Kota Samarinda.	282-288
47	<i>Hadriana Agus Shifa*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Ummul Hairah</i> (ID-45) Sistem E-Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Basis Data Menggunakan Adobe Flash.	289-294
48	<i>M. Zulmico Ramadan*</i> , <i>Muh. Ugiarto</i> , <i>Bambang Cahyono</i> (ID-46) Sistem Informasi Repository Skripsi Pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman.	295-301
49	<i>Faizal Maulana Hidayat*</i> , <i>Haeruddin</i> , <i>Ummul Hairah</i> (ID-47) Perancangan E-Government Kelurahan Sempaja Timur Menggunakan Enterprise Architecture Planning.	302-308
50	<i>Ramadiani</i> , <i>Dyna Marisa Khairina</i> , <i>Afifah Khaerani Aziz*</i> (ID-48) Sistem Informasi Geografis Manajemen Data Kependudukan Kecamatan Sambutan Kota Samarinda Berbasis Website.	309-314
51	<i>Alfian Noor*</i> , <i>Haeruddin</i> , <i>Rudiman</i> (ID-49) Media Pembelajaran Mata Kuliah Komputer Animasi Berbasis Android Di Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman Samarinda.	315-320
52	<i>Muh. Ugiarto</i> , <i>Bambang Cahyono</i> , <i>Rheza Herdian R*</i> (ID-50) Pengembangan Aplikasi Game Shoot'em Up Star Assault Dengan Game Maker Studio.	321-324
53	<i>Adhitama Prasetya*</i> , <i>Muhammad Ugiarto</i> , <i>Novianti Puspitasari</i> (ID-51) Sistem E-Learning Mata Kuliah Pada Akademi Kebidan Mutiara Mahakam.	325-329
54	<i>Ahmad Nasrudin B*</i> , <i>Haeruddin</i> , <i>Edy Budiman</i> (ID-52) Sistem Informasi Monitoring Nilai Siswa SDN 017 Anggana.	330-335
55	<i>Ketaren Muhammad Hafizh*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Rudiman</i> (ID-53) Penerapan Metode Weighted Product Untuk Menentukan Penerima Bantuan Beras Masyarakat Miskin (Raskin).	336-341
56	<i>Septiyana Firdyana*</i> , <i>Dedy Cahyadi</i> , <i>Indah Fitri Astuti</i> (ID-54) Aplikasi Daftar Hadir Perkuliahan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman Berbasis Web.	342-346
57	<i>Muhammad Awaluddin*</i> , <i>Joan Angelina</i> , <i>Masna Wati</i> (ID-55) Monitoring Kegiatan Kapal Pada Kantor Kesyahbandaran Dan Otoritas Pelabuhan Di Samarinda.	347-351



58	<i>Rio Andes Daniel Panggabean*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Pohny</i> (ID-56) Sistem Informasi Olahraga Futsal Kutai Kartanegara Berbasis Web.	352-357
59	<i>Gusti Arya Ginanjar*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Pohny</i> (ID-57) Repository Tugas Dan Bahan Ajar Menggunakan Layanan Cloud Storage Pada Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi.	358-363
60	<i>M. Mahdian Noor*</i> , <i>Nataniel Dengan</i> , <i>Edy Budiman</i> (ID-58) Sistem Pendukung Keputusan Pola Olahraga Berdasarkan Hasil Yang Ingin Dicapai Menggunakan Fuzzy Database Model Tahani.	364-372
61	<i>M. Arif Riyanto*</i> , <i>Muh. Ugiarto</i> , <i>Islamiyah</i> (ID-59) Diagnosis Penyakit Kejiwaan Menggunakan Metode Certainty Factor.	373-379
62	<i>Fersalina Indah Mevung*</i> , <i>Addy Suyatno</i> , <i>Septya Maharani</i> (ID-60) Online Game “Pics And Words” Sebagai Media Edukasi Bahasa Inggris Berbasis HTML.	380-385
63	<i>Edy Budiman</i> , <i>Rofilde Hasudungan</i> , <i>Akhmad Khoiri*</i> (ID-61) Sistem Pendukung Keputusan Penjadwalan Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman.	386-388
64	<i>Abu Bakar*</i> , <i>Joan Angelina Widians</i> , <i>Novianti Puspitasari</i> (ID-62) Sistem Kendali Untuk Monitoring Alat Bantu (<i>Light Center, Condesact Tank, and Pump</i>) Studi Kasus: PLTGU Tanjung Batu Kutai Kartanegara.	389-394
65	<i>Hario Jati Setyadi*</i> , <i>Medi Taruk</i> , <i>Haviluddin</i> , <i>Putut Pamilih Widagdo</i> , <i>Herman Santoso Pakpahan</i> (ID-63) Sistem Informasi Penghimpunan Futsal Kutai Kartanegara Berbasis Web	395-399
	<i>Adi Saputra*</i> , <i>Edy Budiman</i> , <i>Rosmasari</i>	



Kontak

Sekretariat SAKTI 2017

Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Universitas Mulawarman
Jl. Barong Tongkok No. 6 Kampus Gunung Kelua Samarinda 75123 Kalimantan Timur

Kontak Personil

Haviluddin | Edy Budiman | Putut Pamilih Widagdo | Hario Jati Setyadi |
Medi Taruk | Herman S. Pakpahan

Mobile : 081331112002 | 085299397755 | 085246436015 | 081235436766 |
081543438301 | 085252985871

Website : <http://sakti.fkti.unmul.ac.id>

Email : sakti.unmul@gmail.com



CALL for PAPER 3rd SAKTI 2017

3rd Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI) 2017 diinisiasi dan dilaksanakan oleh Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Mulawarman bersama dengan Universitas Negeri Malang, Universitas Muslim Indonesia, Universitas Hasanuddin, dan Politeknik Negeri Bali.

Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (SAKTI), merupakan desiminasi penyampaian hasil-hasil penelitian dari para dosen, peneliti, professional dan mahasiswa. SAKTI diselenggarakan setahun dua kali di bulan Maret dan September. Adapun tema 3rd SAKTI 2017 adalah **“Inovasi Penelitian Dalam Ubiquitous Data Mining”**.

Kegiatan SAKTI dirancang sebagai wahana pertemuan, interaksi, saling bertukar pikiran, pengetahuan, pengalaman, dan gagasan antar komunitas dosen, peneliti, professional dan mahasiswa bidang ilmu komputer di Indonesia.

Paper yang diterima akan diterbitkan pada Prosiding Seminar SAKTI ISSN: 2540-7902 PISSN: 2541-366X

Tanggal Penting:

Juli 15, 2017 : Batas Akhir Pengiriman Makalah
Agustus 5, 2017 : Notifikasi Penerimaan Makalah
Agustus 25, 2017 : Batas Akhir Pembayaran Makalah
September 16, 2017 : Pelaksanaan Seminar

Tempat Pelaksanaan:

Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Universitas Mulawarman
Jl. Barong Tongkok No. 6 Kampus Gunung Kelua Samarinda 75123 Kalimantan Timur

Sekretariat 3rd SAKTI 2017:

Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi (FKTI)
Universitas Mulawarman
Jl. Barong Tongkok No. 6 Kampus Gunung Kelua Samarinda 75123 Kalimantan Timur

Kontak Personil:

Haviluddin | Edy Budiman | Putut Pamilih Widagdo | Hario Jati Setyadi |
Medi Taruk | Herman S. Pakpahan
Mobile : 081331112002 | 085299397755 | 085246436015 | 081235436766 |
081543438301 | 085252985871

Website : <http://3rd.sakti.fkti.unmul.ac.id>
Email : sakti.unmul@gmail.com