

**DAFTAR MAKALAH**

**Bidang : ICT**

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
1	002-0210CE	Testing dan Implementasi Aplikasi Parkir di PT ABC Menggunakan Metode Black Box	Johanes Fernandes Andry, Reinaldo	ICT-1
2	003-0206CE	Implementasi Algoritma Genetika dan Regresi Linier Berganda Untuk Prediksi Pervoidan Bahan Makanan Pada Restoran Cepat Saji	Chairul Rozikin, Achmad Solichin	ICT-10
3	004-0105CE	Sistem Informasi Kehadiran Siswa Dengan SMS Gateway Dan Email Reminder	Adi Muhajirin, Mochamad Adhari Adiguna	ICT-18
4	005-0209CE	Analisis User Interface Website Alumni UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menggunakan Shneiderman's Eight Golden Rules of Interface Design	Rifda Faticha Alif Aziza, Emma Utami, Hanif Al Fatta	ICT-24
5	006-0104CE	Algoritma FP-Growth Dalam Analisa Penjualan Layanan Jasa Perawatan Kecantikan di PT. XYZ	Ketur Sakho Parthama, Arief Rama Syarif	ICT-33
6	007-0212CE	Kajian Penerimaan E-Learning Dengan Pendekatan TAM	Dermawan Nasripupuh	ICT-41
7	008-0103CE	Usulan Sistem Perawatan Mesin Injeksi Dengan Metode Distribusi Weibull Pada P.T. XYZ	Hermanto, Dermawan Simanjuntak	ICT-49
8	009-0311CE	Model Outologi Untuk Informasi Lagu Daerah Indonesia	Dennis Eka Cahyani, Eddra Adhimmatin S, Lia Ristiana, Khevid Wasi Triyoga, Ridho Wijaya	ICT-67
9	010-0107CE	Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Tenaga Kerja Keperawatan Di Rumah Sakit Islam Arafah Jambi	Lucy Simorangkir, Novhirtamely Kahar, Purwanti Sari	ICT-76
10	011-0305CE	Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Attaqwa Tangerang	Ahmad Syukri, Rya Putra Andika, Hartati Andriani	ICT-84
11	012-0106CE	Penerapan Metode <i>Profile Matching</i> Untuk Pemilihan <i>Maniac Of The Month</i> Pada <i>Store KFC WTC Jambi</i>	Novhirtamely Kahar, Lucy Simorangkir, Noris Jaya Putra	ICT-92
12	013-0204CE	AODV Performance Analysis with SUMO	Muhammad Reza	ICT-101
13	014-0323CE	Perancangan Sistem Pengendalian Pintu Gerbang Menggunakan PLC Omron CPE Yang Dilengkapi Touchscreen HMI (Human Machine Interface) SHIHLIN EC-207-CT-0A	Agus Riyanto	ICT-106
14	018-0348CE	Mini Automatic Weather Station menggunakan Modul GPRS	Made Liandana, I Komang Agus Ady Aryanto, Made Agus Wirahadi Putra	ICT-115
15	020-0339CE	Implementasi Fast Fourier Transform Pada Ekstraksi Fitur Mood Dalam Musik	I Gede Harwanandi	ICT-121

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
16	021-0344CE	Pemanfaatan Teknologi SNORT Untuk Monitoring Serangan Pada Sistem Dan Jaringan Komputer	I Wayan Ardiyasa	ICT-130
17	023-0367CE	Reservation System Pemandu Wisata Di Bali Berbasis Web Responsive	Bagus Made Sabda Nirmala	ICT-150
18	024-0309CE	Pembatasan Upload/Download Ekstensi File Dengan Menggunakan Hierarchical Token Bucket (Htb) Simple Queue	Moedjono, Arip Solehudin, Aries Kusdaryono	ICT-157
19	025-0334CE	Prototipe Otomatisasi Pemeliharaan Taman Hias Berbasis IoT Cloud Service	Rizky Tahara Shita, Lauw Li Hin	ICT-168
20	027-0386CE	Implementasi Kriptografi Simetris One Time Pad (OTP) pada File Dokumen	LaLang Erawan, Christy Atika Sari, Eko Hari Rachmawanto	ICT-177
21	028-0382CE	Penyisipan File Audio Menggunakan Steganografi End Of File	Muslih, Eko Hari Rachmawanto, Christy Atika Sari, Elkaf Rahmawan Pramudya	ICT-184
22	029-0332CE	Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Supplier Pada Klinik Dengan Metode Analytical Hierarchy Process Dan Simple Additive Weighting Studi Kasus: Klinik Graha Raya Medika	Anita Diana, Ahmad Fajar Rizki	ICT-192
23	030-0395CE	Aplikasi Kriptografi SMS dengan Memanfaatkan Algoritma AES 256, Blowfish dan DES Berbasis Android	Fatmasari Tarigan	ICT-202
24	031-0399CE	Penggunaan System Dynamics Software Untuk Simulasi Model Kebijakan Perburuan Rusa	Ahya Ibadina Syahida, Arief Goeritno, Syaiful	ICT-210
25	032-0355CE	Implementasi Bellman Ford Pada Lokasi Museum Di Jakarta	Lady Diana Romadona, Halim Agung	ICT-218
26	033-0392CE	Tampilan Sejumlah Parameter Fisis pada Analogi Smart Greenhouse Berbantuan Mikrokontroler ATmega32, Bluetooth, dan Smart Phone Berbasis Android	Arief Goeritno, Bayu Arief Prakoso, Bayu Adhi Prakosa	ICT-225
27	035-0368CE	Penrosesan Sinyal Digital Untuk Mengidentifikasi Akord Dasar Penyanyi Dengan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) Dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation	Muhamad Ali Romli, Achmad Solichin	ICT-235
28	036-0312CE	Sistem Peringatan Dan Informasi Kecelakaan Lalu Lintas Untuk Paramedis Berbasis Arduino Dan GSM	Yani Prabowo, I Wayan D	ICT-245
29	037-0377CE	Analisa Penerapan Green Computing Pada Labkom Universitas Budi Luhur Jakarta	TW Wijhmadji, Yohannes Yahya Welim	ICT-253
30	041-03116CE	Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Dosen Terbaik Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Simple Additive Weighting (SAW) Pada STMIK Dharma Putra Tangerang	Safrah Nurani, Desi Mahdiana	ICT-260
31	042-03117CE	Optimasi Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Genetika Pada SMA Negeri 86 Jakarta	Fajrul Akbar, Utomo Budiyanto	ICT-270
32	045-0398CE	Minimum System Berbasis Mikrokontroler Berbantuan Sensor Passive Infrared (PIR)	Arief Goeritno, Siti Asyura, Ritkal	ICT-281

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
		dan Sensor Suhu LM35 Untuk Pengkondisian Suhu pada Analogi Ruangan	Andik Eko Kristus , Pranuko, Bayu Arief Prakoso	
33	046-0310CE	Penerapan Model <i>Support Vector Machine Text Mining</i> Pada Review Smartphone Android Dan Blackberry Dengan Teknik Optimasi <i>Genetic Algorithm</i>	Moodjono, Agus Darmawan, Aries Kusdaryono	ICT-294
34	047-03118CE	Pengembangan Aplikasi Akses Jadwal Dosen Menggunakan <i>Web Services</i>	Falahah, Arief Hadi Nugraha	ICT-303
35	048-03113CE	Pemanfaatan M-Commerce Dalam Meningkatkan Daya Saing Usaha Kecil Dan Menengah (UKM)	Suryadi, Cecop Hadiyan, Fandi Setyawan	ICT-312
36	049-0354CE	Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan Berbasis Web Pada Sekolah TK Wana Jaya	Reni Hariyani, Achmad Syarif	ICT-320
37	050-0318CE	Prototipe Penerapan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dengan Metode Kano: Studi Kasus Universitas Muhammadiyah Mahku Utara (Ummu)	Moodjono, Muhammad Abdul Rizvi Hi Wahab, Aries Kusdaryono	ICT-331
38	051-0319CE	Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, Kualitas Layanan dan Dukungan Manajemen Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Manajemen AFEManager: Studi Kasus Pada SEK Migas	Moodjono, Luthfi Syawahidin, Aries Kusdaryono	ICT-340
39	055-0381CE	Application Development Method Steganography Least Significant Bit (LSB) With Combination Cryptographic Algorithm RC4 And Base64 Based On PHP	Demi Aditya, Pranana Anwas Panchadria, Rudi Setiyanto	ICT-350
40	056-0341CE	Pengembangan Sistem Manajemen Surat Berbasis Web Dengan Metode Unified Software Development Process (USDP)	Moodjono, Basy Rudianto, Aries Kusdaryono	ICT-360
41	057-0342CE	Sistem E-Learning Berbasis Knowledge Management Dengan Memanfaatkan Network-Attached Storage: Studi Kasus Universitas Trisakti	Moodjono, Aqmal Maulana, Aries Kusdaryono	ICT-369
42	058-0373CE	Disain dan Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Pembiayaan Operasional Untuk Mengontrol Aliran Kas Perusahaan. Studi Kasus: PT. XYZ	Iru Sulianti, Agus Umar Hamdani	ICT-379
43	059-0375CE	Sistem Informasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada @Box Cafe 'n' Resto Berbasis Web	Sejati Wahyu, Ferdiansyah, Fandi Amsar	ICT-389
44	061-0390CE	Aplikasi Keamanan Data Dengan Kriptografi RC4 Dan Steganografi EOF Pada Media Video Di MAN 1 Jakarta	Achmad Hanapi, Wahyu Prasusanto	ICT-396
45	062-0303CE	Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Online Dengan Metode <i>Analytic Hierarchy Process</i> Pada PT. Telkom Indonesia Cabang Jambi	Rasy Wahyuning Astuti, Maulidal Amin	ICT-405
46	064-0327CE	Review SAP Production Planning	Richard Susanto	ICT-414
47	065-0374CE	Analisa dan Desain Sistem Informasi Penjualan Motor Pada CV. Elhazh	Dian Ambhakti, Gilang Rizky Pratama	ICT-419

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
48	066-0372CE	Teknik Steganografi Menggunakan Metode Least Significant Bit (LSB) Interpolasi dan Advanced Encryption Standard (AES) untuk Pengamanan Data	Garno, Nazori Agani	ICT-426
49	067-03111CE	Aplikasi Pengamanan Data Dengan Metode Kriptografi Kombinasi Twofish Dan Tiny Encryption Algorithm Berbasis Web	Siswanto, Chandra Subagya	ICT-435
50	068-03122CE	Implementasi One Time Password (OTP) dengan Metode Gosudarstewnyy Standard (GOST) untuk Meningkatkan Keamanan Login pada Aplikasi HRIS PT. XYZ	Paimem	ICT-444
51	069-03128CE	Meja Pintar Berbasis Mikrokontroler ATmega 16	I Gede Arta Wijaya, Irawan	ICT-450
52	070-0394CE	Tipe Sarangan Injeksi SQL Dan Cara Pencegahannya	Raza, Rahmaniar, Jevry	ICT-460
53	071-0371CE	Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMP Al-Mukhlisin, Jakarta Barat	Intan Murniasih	ICT-468
54	072-0393CE	Sistem Informasi Manajemen Potensi Ruang Mikro Desa (Studi Kasus Pada Kecamatan Bathin III Ulu Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi)	Puriyadi	ICT-476
55	073-0325CE	Analisa Desain Sistem Informasi Electronic Customer Relationship Management (Studi Kasus PT. Bima Edrea)	Merry Anggraeni, Yohana Ika Suryani	ICT-485
56	074-0351CE	Perancangan Aplikasi Monitoring Kamar Hotel Berbasis Web Dengan Metode Prototyping Pada Hotel Mahadria - Serang	Agus Wahyuo, Nur Nwningtyas P, Diah Mardianti	ICT-494
57	077-0322CE	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Berprestasi Di Universitas Indraprasta PGRI Jakarta Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)	Bayhaqi, Joesar Sinaga	ICT-502
58	078-0331CE	Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan ATK Pada PT. Indomarco Primateama	Nana Supiana	ICT-512
59	080-0202CE	Analisa E-Commerce Dalam Mendukung UMKM Di Era Digital Ekonomi Menggunakan Pendekatan Metode SWOT (Studi Kasus: UMKM Sinar Mutiara Kabupaten Tangerang)	Siti Fatimatul Zuhro, Tjahjanto, Kevin Septianah, Muhammad Haikal Al Wahaby	ICT-519
60	084-0313CE	Analisis Strategis Sistem Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Analisis SWOT Untuk Meningkatkan Daya Saing (Studi Kasus: PT. WXY)	Willy Angga O Silitonga, Tjahjanto	ICT-527
61	089-03100CE	Rancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pengadaan Barang Pada Toko Latifa	Rizki Syawalji Putra, Hadi Frida Faqurachman, Ramzy Saloko Pradipta, Nurwati	ICT-534
62	090-0356CE	Tata Kelola Teknologi Informasi pada Universitas XYZ dengan COBIT 5	Lukman Hakim	ICT-541
63	091-0352CE	Implementasi Aplikasi Komputersasi Akuntansi Dalam Menyelesaikan Transaksi Keuangan Pada CV. Panorana Jepara	Venti Nuria Apriana, Grace Gata	ICT-549

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
64	095-0380CE	Analisis Peran Sistem Informasi Terhadap Sistem Pendukung Keputusan Di Wilayah Penerima Beasiswa Pada Biro Kemahasiswaan Bagian Pelayanan Beasiswa Universitas Kristen Satya Wacana Menggunakan Analisis SWOT	Marco Tuwanakotta, Yani Rahardja, Melkior N.N. Sitokdana	ICT-558
65	096-0369CE	Implementasi Steganografi Menggunakan Metode <i>End Of File</i> Dengan Visual Basic 6.0	Teguh Raharjo, Rizki Adha, Beri Andrian	ICT-566
66	097-0317CE	Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Rumah Di Wilayah Delta Mahakam, Kabupaten Kutai Kartanegara	Radita Arindya	ICT-575
67	101-03110CE	Pemodelan Sistem Informasi Penyewaan Mobil Berbasis Web Menggunakan UML Modeling Tool Pada CV. Artha Laras Jaya	Muhammad Iqbal Pamungkas, Ita Novita	ICT-584
68	104-0338CE	Pengelolaan Administrasi Perjalanan Dinas Pegawai Berbasis Web	Lis Suryadi	ICT-597
69	105-0397CE	Mesin Pencari Dokumen Dalam Bahasa Indonesia Berbasis Portable Document Format (PDF) Menggunakan Algoritma Stemming Nazief & Adriani, Pemrosesan Teks Berbasis Vector Space Model Dengan Pembobotan Frekuensi Kata Berbanding Logaritma Jumlah Kata Pada Dokumen Serta Fungsi Kesamaan Sokal & Sneath	Muhammad Najib, Sigit Nurcahyono, Tomii Hidayat	ICT-606
70	106-03119CE	Implementasi Mobile Token Dengan Algoritma <i>Message Digest 5</i> (MD5) Pada Sistem Pengamanan Login <i>One Time Password</i> (OTP)	Wili Yudha Dinangrum, Mardi Hardjanto	ICT-614
71	107-0385CE	Sistem Identifikasi Sidik Jari Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Algoritma <i>Learning Vector Quantization</i> (LVQ)	Siti Muryanah, Ismatul Maula	ICT-621
72	108-0370CE	Pembuatan Sistem Identifikasi Jenis Batu Permata Berdasarkan Warna Hue Saturation Value Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma <i>Back Propagation</i>	Ismatul Maula	ICT-629
73	110-0384CE	Desain Dan Implementasi Sistem Monitoring Tegangan Dan Fasa Loss Pada Jaringan Tenaga Listrik	Maulana Ali Arifin, Randy Munadi, Basuki Rahmat	ICT-638
74	111-0396CE	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengabdian Jasa Konstruksi Dengan Metodologi Berorientasi Obyek (Studi Kasus: CV. Ponceosono)	Humnisar Husungian, Wahandari, Annysa Mardany	ICT-647
75	112-03112CE	Peningkatan Kinerja Dalam Administrasi Penilaian dengan Sebuah Sistem yang Menggunakan Metodologi Berorientasi Obyek	Gelih Gumilar Widhasmara, Achmad Fauzi	ICT-656
76	113-0376CE	Penggunaan Format Multimedia Digital Untuk Percepatan Pemahaman Mahasiswa Dalam Proses Pembelajaran	Mohamad Salman Alferisi	ICT-665
77	114-0314CE	Desain dan Implementasi Sistem Kontrol Logika Fuzzy Pada Prototipe Sistem Pengering Cengkeh	Teguh Haryono, Akhmad Musafir	ICT-673
78	115-03102CE	Diagnosis Penyakit DBD Menggunakan Metode <i>Extreme Learning Machine</i>	Suhaeri, Nurmayra, Hari Yugaswara, Qomariyah	ICT-680

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
		Berbasiskan Model <i>Artificial Neural Networks Back Propagation</i>		
79	119-0302CE	Model <i>Business Intelligence</i> Untuk Memanjang <i>Tracer Study</i> Alumni Universitas Budi Luhur	Mega Kurniasih, Achmad Ardiansyah	ICT-689
80	121-0360CE	Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan <i>Naive Bayes</i> : Studi Kasus UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Supardi Sakm, Achmad Solichin	ICT-701
81	123-03132CE	Perbandingan Algoritma DFS ( <i>Depth First Search</i> ) dan Algoritma A* ( <i>A-Star</i> ) Untuk Pencarian Rute Makanan Terdekat Pada Permainan Ular Berbasis Web	Baga Hadi Prakoso, Mohammad Syafurullah	ICT-710
82	124-03133CE	Visualisasi Grafik Pada Simulator <i>Cloudsim</i> (Studi Kasus <i>Workflow Scheduling Time On Cloud Computing</i> )	Sri Puji Utami, Anwaruliyah Chasanah	ICT-720
83	125-0203CE	Prototipe Simulasi Kontrol Akses Jaringan Menggunakan Metode Autentikasi <i>802.1X EAP-TLS</i> Dan Enkripsi <i>IPSEC</i> Dengan Pendekatan <i>NDLC</i> . Studi Kasus Di PT. <i>Bayan Resources Tbk</i>	Muhammad Reza	ICT-728
84	129-0306CE	Rancangan Sistem Informasi Pengajuan Upah Lembur Dan <i>Reimbursement</i> Pada PT EDI Indonesia	Anna Nazela, Ady Widjaja	ICT-736
85	130-0316CE	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Operasional Kerjasama Bagi Hasil Studi Kasus: Sri Hendra Jaya dan Koperasi Maestro 2012 dengan Metodologi Berorientasi Obyek	Yohannes Yahya Welim, Doni Mayando	ICT-745
86	134-0358CE	Implementasi dan Analisis Penguat Instrumentasi untuk Akuisisi Data Sinyal EMG	Eka Wiantara	ICT-757
87	135-0359CE	Analisis Metode <i>FIFO</i> Pada Mikrotik Untuk Penerapan <i>QoS</i> Jaringan Internet Desa Wisata Cibuntu-Kuningan	Chandra Hermawan, Halim Agung	ICT-762
88	136-0366CE	Aplikasi Prediksi Masa Studi Mahasiswa <i>STMik STIKOM Bali</i> Dengan Menggunakan Metode <i>K-Means</i>	Pande Putu Gede Putra Partama	ICT-771
89	142-03104CE	Klasifikasi Sentimen Terhadap Media Sosial <i>Twitter</i> Dengan Menggunakan Algoritma <i>Naive Bayes</i> : Pada Studi Kasus <i>Keyword Topik Mempora Dan PSSI</i>	Windra Muharram, Indra	ICT-779
90	143-03106CE	Aplikasi Pencarian Terjemahan Ayt Al-Qur'an Dalam Bahasa Indonesia Berbasis <i>Portable Document Format (PDF)</i> Menggunakan Algoritma <i>Stemming Arifin Setiono</i> , Pemrofilan Teks Berbasis <i>Vector Space Model</i> Dengan Pembobotan Logaritma Frekuensi Kata Serta Fungsi Kesamaan <i>DICE</i>	Dendy Febriyandra, Purwanto	ICT-789
91	144-03107CE	Pemodelan Sistem Administrasi Rawat Jalan Pada Bidang Sri Darwaningsi S.St Tamawang	Dhan Andrian, Yudi Santoso	ICT-800
92	145-03108CE	Sistem Monitoring Berbasis Project Management: PT BFI Finance Indonesia, Tbk	Eko Irianto, Dana Indra Sensusue	ICT-812
93	146-03115CE	Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler <i>ATMega 8535</i>	Yan Everhard R, Ika Yuatna Pratiwi	ICT-825

No	ID	Judul	Penulis	Halaman
		Menggunakan Sensor Soil Moisture Dengan Notification SMS		
94	148-0343CE	Analisis dan Perancangan Aplikasi Presensi Berbasis Web pada PT MITRA PALEM MANDIRI	Okto Yonatan, Jeremy Jonathan	ICT-835