

PEMBAGIAN ROOM PARALLEL SESSION SNTIKI 13 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOOGI UIN SUSKA RIAU 2021

Room : ICT 1 - Information & Communication Technology 1
 Narasumber : Dr. Erlin
 Moderator : Novriyanto, S.T., M.Sc
 Penanggungjawab : Idria Maita, S.Kom, M.Sc

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14088	Sistem Pendeteksi Untuk Menghitung Tempat Parkir di PCR Menggunakan YOLO	Fadel Abef	Politeknik Caltex Riau
2	14178	Game Simulasi Bisnis dan Motivasi Belajar dalam Pembelajaran ERP	Naifah Azisah, Grace T. Pontoh, M. Achyar Ibrahim	Universitas Hasanuddin
3	14192	Analisa dan Desain kembali UI/UX Aplikasi Marketplace UMKM Digidesa Menggunakan Metode Design Thinking	Reski Mai Candra, Novriyanto Novriyanto, Fatimah Almira Firdausi	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14233	Pemetaan Spasial Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di Kabupaten Pacitan Menggunakan Analytical Hierarchy Process dan Natural Break	Arna Fariza, Arif Basofi, Silfiana Nur Hamida	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
5	14310	Penerapan Pewarnaan Simpul Graf dengan Algoritma Welch Powell dan Algoritma Depth First Search pada Distribusi Giliran Main Angklung	Fithratulhay Pribadi	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14340	Analisa Tata Kelola Teknologi Informasi Domain APO 01 berdasarkan Framework Cobit 5	Putri Riandani Vanesya	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14352	Klasifikasi Sentimen Terhadap Vaksin Covid-19 Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Media Sosial Instagram	Elvia Budianita, Muhammad Affandes	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
8	14378	Penerapan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Prediksi Jumlah Jamaah Pendaftar Haji Provinsi Riau	Elvia Budianita	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14380	Pengembangan Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Stroke Menggunakan Metode Gajah Mada, Siriraj Stroke Score, Indeks Barthel dan National Institutes of Health Stroke Scale	Muhammad Rizaldi, Mustakim Mustakim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
10	14409	Music Information Retrieval Menggunakan KNN dan Cosine Similarity	Salam Kurniawan, Surya Agustian	UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Room : ICT 2 - Information & Communication Technology 2
 Narasumber : Dr. Wahyudi.,MT.
 Moderator : Surya Agustian, S.T., M.Kom
 Penanggungjawab : Elvia Budianita, ST, M.Cs

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14112	Rancang Bangun Sistem E-Commerce Pada Toko Pakaian Menggunakan Metode Prototype (Studi Kasus: Toko Pakaian Richsunday Pekanbaru)	dwipra fitrah melandri, syefrida yulina	Politeknik Caltex Riau
2	14189	Sikap Mahasiswa Terhadap Penggunaan Sistem ERP Pada ERP Simulation	Ananda Septiani Yunus	Universitas Hasanuddin
3	14342	Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis MOODLE Pada SMPN 2 Kuala Cenaku	Fitriani Surayya Lubis, Rezki Kurniawan Putra	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14364	Perencanaan Enterprise Architecture Dalam Pengelolaan Manajemen Teknologi Informasi Menggunakan TOGAF ADM	Rahmi Ramadhani, Idria Maita,	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
5	14365	Pengaruh Media Sosial Terhadap Perilaku Belajar Mahasiswa	Nada Zaimonalisa, Idria Maita	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14369	Perbandingan Metode AHP, TOPSIS, dan MOORA untuk Reomendasi Penerima Beasiswa Kurang Mampu	Nana Nurhaliza, Rimelda Adha, Mustakim Mustakim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14372	Implementasi Algoritma Analytic Hierarchy Process (AHP), SMARTER, dan MOORA dalam Penentuan Bidang Keahlian Siswa	Ummi Soleha, Mulyana Widyastuti, Mustakim Mustakim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
8	14375	Penerapan Algoritma Equivalence Class Transformation dan Metode Economic Order Quantity untuk Persediaan Obat	Nopi Afriani, Mustakim Mustakim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14381	Text Mining Classification Opini Publik Terhadap Provider di Indonesia	Said Thaufik Rizaldi, Afdal Al Khairi, Mustakim Mustakim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
10	14391	Pemodelan Modified K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Jurusan Siswa Di SMAN 6 Pekanbaru	Mustakim Mustakim, Ulya Ramadhani, Shinta Ayunda Putri	UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Room : ICT 3 - Information & Communication Technology 3
 Narasumber : Dr. Dadang Syarif
 Moderator : Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom, M.Sc
 Penanggungjawab : Fadhilah Syafria, S.T., M.Kom

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14493	Implementasi Algoritma Fp-Growth Untuk Menemukan Pola Keterkaitan Antara Matakuliah Pemrograman Dan Matakuliah Matematika	Zurneli Kurnia Putri.P, Iwan Iskandar, Alwis Nazir	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
2	14503	A Web-Based Bitcoin Currency Price Forecasting System Using Multiple Linear Regression Algorithm	Ismar Puadi, Rahmad Kurniawan, Benny Sukma Negara, Fadhilah Syafria, Fitra Lestari	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3	14394	Strategi Promosi Perguruan Tinggi Menggunakan Model Clustering dan Asosiasi	Mustakim Mustakim, Shasa Elfina Rahmadani, Jeni Adhiva	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14459	Penerapan Customer Acquisition Dalam Pertumbuhan Bisnis pada Dapoer Super Sambal Padang	Wahyudi	Universitas Andalas
5	14496	Analisa Tingkat kepuasan dan Tingkat Kepentingan Penerapan Sistem Informasi Akademik dengan PIECES Framework	Ulfa Fadilla, Syaifullah, Nurmaini Dalimunthe, Megawati, Tengku Khairil Ahsyar	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14500	Analisa Kesuksesan Penerapan Sistem Informasi Kargo Dengan Penekatan Model Delone And Mclean	Wuri Ratu Amnan	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14513	Text Classification System Based on Islamic Jurisprudence Using Multinomial Naïve Bayes Classifier	Riyan Wibowo Saputra, Benny Sukma Negara, Rahmad Kurniawan, Muhammad Irsyad, Iis Afrianty, Fitra Lestari	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
8	14336	Analisa Kesiapan Implementasi E-learning Menggunakan Model E-learning Readiness	Annisa Luthpiah	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14405	Stemmer Bahasa Melayu Riau Berdasarkan Aturan Morfologi	Muhammad Fikry, Yusra Yusra	UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Room : IM 1 - Industrial and Manufacture 1
 Narasumber : Dana Marsetia, ST., MT
 Moderator : Nofirza, S.T., M.Sc
 Penanggungjawab : Siska Kurnia Gusti, ST, M.Sc

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14211	Analisis Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Bagian Produksi Menggunakan Hiradc	Nehemia Oktorionaldo Pangaribuan, Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati	
2	14214	Implementasi Lean Contruction Pada Proyek Pembangunan Al-Fatih Islamic Centre	Dian Novitri	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3	14215	Corrective maintenance and wear analysis of worm screwpress-12 machine at Palm Oil mill of Sebang Multisawit	Rika Taslim, Nivya Andien Sury	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14218	Beban Kerja Fisik Dan Mental Welder Menggunakan Metode Nordic Body Map Dan Metode Nasa TLX	Rika Taslim, Annisa Ul Afifah	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
5	14222	Penerapan lean construction pada konstruksi gedung al-Fatih Islamic Center	Irfan Syayqi	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14323	Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) melalui Hazard Identification, Risk Assessment and Determinal Control (HIRADC) Pada Pekerjaan Hot Tapping Steam Pipe Line	fitra lestari	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14343	Analisis Kualitas Pelayanan UPTD Puskesmas Sipayung Rengat Menggunakan Metode Kano	Fitriani Surayya Lubis, Annisa Sri Wahyuni	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
8	14349	Usulan Pengendalian Kualitas Brightness Pulp pada Proses Bleaching	Vera Devani, Melany Oktaviany	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14353	Optimasi Penjadwalan dan Usulan Preventive Maintenance pada Mesin Turbin Menggunakan Model Age Replancement	Vera Devani, Cek Nur Maidila	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
10	14355	Optimasi Biaya Distribusi Telur Ayam Menggunakan Model Transportasi dengan Metode Stepping Stone	Vera Devani, Chlarisya Rahmadani	UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Room : EE & IM-2 - Electrical Engineering dan Industrial and Manufacture 2
 Narasumber : Dr. Zulfatman Haz, ST., M.Eng.
 Moderator : Aulia Ullah, S.T., M.Eng
 Penanggungjawab : M. Marizal, M.Sc

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14143	Analisis Rugi-Rugi Sambungan Serat Optik Singlemode Jenis Aerial Pada Perangkat Passive Splitter	Asril	Politeknik Negeri Padang
2	14346	Implementasi Microwave Link sebagai Backhaul Jaringan Metropolitan berdasarkan Metoda Search Angle dan Analisis 3D Fresnel	Rivaldo Sanofta Ilham	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3	14347	Identifikasi Wajah Manusia Menggunakan Algoritma Haar Cascade Classifier dan LBPH Berdasarkan View Kamera	Hutama Hadi	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14397	Estimasi Parameter Sistem Radar Multi-Antena dengan Generalized-Likelihood Ratio Test	Kristianto Pasepang, Syahfrizal Tahcfullloh	Universitas Borneo Tarakan Indonesia
5	14356	Analisa Kelelahan Kerja dan Usulan Perbaikan Dengan Menggunakan Metode Bourdon Wiersma dan New Seven Tools	Vera Devani, Abim Wahyu Maypando	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14371	Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Kerja Karyawan Menggunakan Metode Hazard and Operability (HAZOP)	Okti Wardani, Rika Taslim	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14446	Integrasi Service Quality dan Importance Performance Analysis Terhadap Pelayanan Siswa	Taufik Rahman	Sekolah Tinggi Teknologi Nusantara Lampung
8	14490	Perbandingan Biaya Maintenance Preventive Dan Biaya Maintenance Corective (Studi Kasus: PT Lutvindo Wijaya Perkasa Pekanbaru)	Muhamad Alan Syrai	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14501	Analisis Tingkat Kepuasan Pelanggan di Perusahaan Jasa Pengiriman Barang Jalur Nugraha Ekakurir Agen Panam Pekanbaru Dengan Metode Service Quality (Servqual)	Annisa Putri Rahima, Fitriani Surayya Lubis, Misra Hartati	UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Room : MATH - Mathematics
 Narasumber : Dr. Admi Nazra, M.Si., M.Sc
 Moderator : Corry Corazon Marzuki, S.Si., Msi.
 Penanggungjawab : Zukrianto, M.Si

No Urut	Paper ID	Title	Author	Affiliation
1	14193	Survei Kesehatan Mental Mahasiswa Era COVID-19: Dependency Degree dan Regresi Logistik Ordinal	Reza Agustina	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
2	14351	Kendali Optimal Persediaan Barang Susut Radioisotop Fosfor-32 Dengan Peninjauan Berkala	Nilwan Andiraja, Safitri Wahyuni	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3	14360	Trace Matriks Simetris Berbentuk Khusus 3×3 Berpangkat Bilangan Bulat	Fitri aryani, Fatri Bayu Cenia, Yuslenita Muda, Zukrianto zukrianto	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	14362	Trace Matriks Simetris Berbentuk Khusus 4×4 Berpangkat Bilangan Bulat	Fitri aryani, hartina hartina, Yuslenita Muda, Zukrianto zukrianto	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
5	14363	Trace Matriks Simetris Berbentuk Khusus 5×5 Berpangkat Bilangan Bulat	Fitri aryani, Shintya Putri Alfianov Putri Alfianov Alfianov, Corry Corazon Marzuki, Ade Novia Rahma	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	14400	Pemodelan Tantangan Belajar Berbasis Daring untuk Wilayah Bukan Kota di Masa Pandemi Covid-19	Muhammad Marizal, Diniya Diniya, Sarina Fadila H	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	14468	Kendali Optimal Waktu Kontinu Tingkat Vaksinasi Pada Penyakit Malaria	Nilwan Andiraja	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
8	14472	Penerapan Model Penugasan Untuk Mengoptimalkan Waktu Menggunakan Metode Hungarian	Sri Basriati, M.Sc, Elfira Safitri, M.Mat, Alfaizan Darman	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
9	14497	Kendali Pemanenan Pada Model Eceng Gondok	Nilwan Andiraja, Endah Desriani Putri	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
10	14358	Peramalan jumlah pembuatan e-ktp menggunakan metode <i>single exponential smoothing</i>	Rahmadeni, Nurul Mufalhalivah	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
11	14366	Aplikasi Metode <i>Single Exponential Smoothing</i> pada Prediksi Jumlah Pembuatan Kartu Keluarga (KK)	Rahmadeni, Siti Maryam	UIN Sultan Syarif Kasim Riau