

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN**



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG**

TAHUN 2023

DAFTAR PENULIS

Nama Penulis	Halaman
<p>Sistem Informasi Pendaftaran Magang Pertamina Hulu Rokan Zona 4 Berbasis Web</p> <p>Reza Aprilia Humairo, Sri Rahayu</p>	1-9
<p>Pemanfaatan Limbah Sayur Sebagai Pupuk Organik Cair di Desa Paduraksa Kabupaten Muara Enim</p> <p>Komis Komis</p>	10-14
<p>Analisa Kadar Dietanol Amina (DEA) dalam Larutan Benfield dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis</p> <p>Dea Febriana, Leni Legasari</p>	15-22
<p>Pengolahan Ipal di Balai Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Bandar Lampung</p> <p>Ramanda Pangestu ExsPerenza</p>	23-32
<p>Penetapan Kadar Kafein Dalam Kopi Bubuk</p> <p>Destriani Ningsih, Mariyamah Mariyamah</p>	33-37
<p>Analisis Kadar Fe dan Pb pada Sumber Mata Air di Pulau Moa, Maluku Barat Daya</p> <p>M. Sulthon Nurharmansyah Putra, Ari Pitoyo Sumarno</p>	38-43
<p>Skrining Fitokimia Daun Karet Kebo (<i>Ficus elastica</i>) Di Pulau Pahawang Besar</p> <p>Ayu Aulia Devi, Doni Putra Pratama, Fitria Wijayanti</p>	44-48
<p>Potensi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228</p> <p>Marlina Kamelia, Pramesti Rahmadila, Ovi Prasetya Winandari, Nurhaida Widiani, Supriyadi Supriyadi</p>	49-56
<p>Etnomedisin Kayu Bajakah (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) Oleh Suku Dayak di Kecamatan Arut Selatan Dan Kumai</p> <p>Syahrizal Reza Fadhillah Pohan</p>	57-63
<p>Pematahan Dormansi Biji Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora</i> Pierre Ex A. Froehner) Dengan Larutan Ekoenzim</p> <p>Refina Anindita, Dwijowati Asih Saputri, Shinta Anisya, Nurhaida Widiani</p>	64-74
<p>Efektivitas Penanaman Mangrove Menggunakan Bumbung Bambu di Muara Cikaung Desa Ujungjaya Kecamatan Sumur</p>	75-81

Nama Penulis	Halaman
Eni Nuraeni	
Keanekaragaman Jenis Gulma pada Tegakan Karet Berbeda Umur Tanam di Desa Jorong Kabupaten Tanah Laut Shinta Rahma Mustika, Anang Kadarsah, Sasi Gendro Sari	82-90
Keanekaragaman Jenis Gulma Berdasarkan Teknik Pengelolaan pada Kebun Karet Desa Kambitin Kabupaten Tabalong Maulidya Fitrianoor, Anang Kadarsah, Sasi Gendro Sari	91-100
Histokimia Senyawa Fenol, Flavonoid, dan Terpenoid Kulit Buah dan Daun Jeruk Siam Banjar (Citrus nobilis (Lour.) var. Microcarpa Hassk.) Iqbal Amanullah Putra Gazali, Evi Mintowati Kuntorini	101-108
Keanekaragaman Serangga Tanah Di Perkebunan Karet Desa Benua Tengah Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Ayu Rama Dewi, Abdul Gafur, Gunawan Gunawan	109-117
Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Kantor KPU Sumatera Selatan Berbasis Web Melda Aneka Sari	118-130
Sistem Informasi Pengarsipan Berbasis Website di Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Lahat Ade Sultan Syafira, Fathiyah Nopriani	131-144
Konfigurasi Mikrotik Sebagai Server Hostpot Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Palembang Aidil Marsa	145-156
Implementasi Sistem Informasi Inventaris Peminjaman Barang Pada Divisi IT PT KAI (Persero) Divre III Palembang Akbar Derby Yanwar	157-166
State Transition dan Equivalence Partitioning Testing pada Pengujian Sistem Informasi Pengarsipan (Studi Kasus: Diskominfo-SP Lahat) Alfina Damayanti, Fathiyah Nopriani	167-182
Perancangan Design UI/UX Point Of Sales (POS) Produk Toeco Menggunakan Metode User Centered Design Amelia Rahmadini, Freddy Kurnia Wijaya	183-191
Sistem Informasi E-Arsip Pada Dinas Perdagangan Provinsi Sumatera Selatan Ardiansa Ardiansa, Reza Ade Putra	192-204

Nama Penulis	Halaman
Analisis Pieces Terhadap Kualitas Layanan Aplikasi E-Demopo Samsat Sumatera Selatan Devi Dwi Hidayati, Muhammad Leandri Dalafranka	205-217
Dashboard Pencapaian Kinerja PT. KAI (Persero) Divre III Palembang Menggunakan Google Data Studio Fathima Az Zahra, Evi Fadilah	218-229
Dashboard Visualisasi Data Konsumen Sumatera Selatan Pada PT Telkom Indonesia Menggunakan Table Au Ilham Ahmad Rifaldi, Imamulhakim Syahid Putra	230-237
Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pada TVRI Sumatera Selatan Menggunakan Metode Waterfall Intan Utami, Fenando Fenando	238-245
Pemodelan Proses Bisnis Pada Aplikasi Classico CV. Digital Creative Palembang Menggunakan Business Processing Modelling Notation (BPMN) Izalna Sabdaria, Evi Fadilah	246-253
Sistem Penilaian Kinerja Pegawai Digital Creative Menggunakan Metode Topsis Jorgie Satyawan, Evi Fadilah	254-266
Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Sertifikasi Pegawai Menggunakan Metode Design Thinking (Studi Kasus: PT Pertamina Hulu Rokan Zona 4) Laurentz Anne Safilla, Catur Eri Gunawan	267-282
Sistem Informasi Pembukuan Surat Masuk Dan Keluar Menggunakan Java Netbeans Pada Yprn Ar-Rahman Muhammad Fathur Ramadhoni, Fenny Purwani	283-290
Sistem Informasi Pengarsipan Surat Menyurat di PT Qucopy Solusi Konten Digital M.Parhan, Leandry Dalafranka	291-300
Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web (Studi Kasus: Pada Komisi Pemilihan Umum (KPU) Sumatera Selatan) Milda Yanti	301-309
Sistem Informasi Kasir Berbasis Web Pada PT. QUCOPY Solusi Konten Digital Muhammad Afif Islami, Aminullah Imal Alfresi	310-322

Nama Penulis	Halaman
<p>Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Zakat Profesi Pada Baznas Kota Palembang</p> <p>Muhammad Hadi Mubin, Gina Agiyani</p>	323-330
<p>Perancangan Design Interface Mobile Apps Pengelolaan Rak Barang PT Semen Baturaja Palembang Menggunakan Metode Design Thinking</p> <p>Muhammad Husyam, Freddy Kurnia Wijaya</p>	331-345
<p>Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada PT. KAI (Persero) Divisi Regional III Palembang</p> <p>Nur Raidah Solihat, Evi Fadilah</p>	346-356
<p>Perancangan Sistem Informasi Manajemen Dokumentasi Program Acara Pada LPP TVRI Sumatera Selatan Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)</p> <p>Octavia Niza Wardhani, Fenando Fenando</p>	357-363
<p>Perancangan Sistem Absensi Online Berbasis Android Untuk Mempersingkat Proses Absensi Pada PT. Qucopy Digital Konten Solution</p> <p>Raden Amir Hamzah</p>	364-372
<p>Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Cuti Pegawai Pada Dinas Komunkasi Dan Informatika Kota Palembang</p> <p>Ramadhoni Ramadhoni, Gusmelia Testiana</p>	373-382
<p>Implementasi Algoritma FP-Growth Untuk Menentukan Pola Pembelian Konsumen Pada Data Transaksi Penjualan PT Ligno Specialty Chemicals</p> <p>Riska Tajrian, Catur Eri Gunawan, Gusmelia Testiana</p>	383-395
<p>Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Produksi Pada Bagian Teknik Di TVRI Sumatera Selatan</p> <p>Siti Regina Cahyani, Fenando Fenando</p>	396-407
<p>Perancangan Antarmuka Website TOECO Menggunakan Metode User Centered Design (UCD)</p> <p>Try Jeni Adelia, Freddy Kurnia Wijaya</p>	408-420
<p>Penerapan Metode Prototype dan Business Model Canvas dalam Aplikasi Penyewaan Kapal Dishub Palembang</p> <p>Wahyu Rianto, Sri Rahayu</p>	421-428

Nama Penulis	Halaman
<p>Analisis Kepuasan Peserta Kursus Digital Creative Palembang Menggunakan Metode IPA (Importance Performance Analysis)</p> <p>Whindy Ovianty, Evi Fadilah</p>	429-439
<p>Analisis Untuk Meningkatkan Kualitas Sistem Informasi Benefis.Domptdhuafa.Org Di Layanan Kesehatan Cuma - Cuma Dompot Dhuafa Sumsel</p> <p>Zandi Pebrian, Imamulhakim Syahid Putra</p>	440-447
<p>Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Gangguan Listrik Berbasis Web Pada PT.PLN (Persero) UP2D S2JB Palembang</p> <p>Muhammad Al Fadjri, Ruliansyah Ruliansyah</p>	448-457