

Volume. 21 Nomor. 1 April 2025

DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT HEMOROID (WASIR) DENGAN METODE <i>DEMPSTER-SHAFER</i> ¹ Andref Lamsinar	1-5
STUDI KASUS <i>MEG CROSS EXCHANGER</i> TERHADAP SUHU <i>LEAN MEG</i> YANG MELEBIHI DESAIN DI PT TITIS SAMPURNA ¹ Belly Kurniawan, ² Erwana Dewi, ³ Anerasari	6-14
SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: SQL INJECTION DETECTION VULNERABILITY USING MACHINE LEARNING ¹ Agnes Rahayu, ² Eva Yulyanti, ³ Muhammad Ghalib	15-20
DEBLURRING PHOTOS WITH LUCY-RICHARDSON AND WIENER FILTER ALGORITHM IN RGBA COLOR ¹ Michiavelly Rustam, ² Agung Brotokuncoro, ³ Wiranto Herry Utomo, ⁴ Hasanul Fahmi	21-25
PENGEMBANGAN <i>WEBSITE RESPONSIVE COMPANY PROFILE</i> KLINIK FIDELITY DENTAL BALI ¹ I Komang Krisnu Artha, ² I Nyoman Yudi Anggara Wijaya, ³ A. A. Gede Adi Mega Putra	26-34
REVIEW OF SUSTAINABLE PROCUREMENT SYSTEMS AND APPLICATIONS INVARIOUS CASE STUDIES ¹ Indah Mulyasari, ² Darwin	35-46
ANALISIS PENJADWALAN PERAWATAN UNTUK PENENTUAN RUTE MOBIL PANCAR DI DINAS PEMADAM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN KABUPATEN CIREBON DENGAN <i>SAVING MATRIX</i> ¹ Tri Budi Prasetyo, ² Budi Susanto, ³ Saepul Anwar	47-54
OPTIMIZATION OF VEHICLE ROUTING USING GENETIC ALGORITHM IN PACKAGE DELIVERY DISTRIBUTION: (CASE STUDY AT PT XYZ SAMARINDA REGION) ¹ Def Afuww Wildan E, ² Rachmawati W	55-61
APLIKASI ABSENSI KARYAWAN HOTEL SEVEN ONE KOTA DI KABUPATEN BENGKULU SELATAN DENGAN MENGGUNAKAN KODE QR BERBASIS WEB ¹ Adif Akram ¹ , ² Pahrizal, ³ Maharlim, ⁴ Ujang Juwardi	62-67
SISTEM INFORMASI DATA NILAI SISWA PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 03 EMPAT LAWANG SUMATERA SELATAN ¹ Meta Ulandari, ² Asnawati, ³ Ricky Zulfiandry	68-74
PENJADWALAN ZOOM MEETING BERBASIS WEB ¹ Dewi Ratu Langi	75-79
PERANCANGAN APLIKASI IT HELPDESK BERBASIS WEBSITE DI PT. SURYA NUSA ANDARU ¹ Fajar Septian, ² Muhammad Fahri Naufal Azhar	80-85
PENERAPAN IOT PADA KEAMANAN LINGKUNGAN BERBASIS ANDROID Hadriansa ¹ , Denis Prayogi ²	86-97
ANALISIS PENYAKIT PADA DAUN PADI MENGGUNAKAN VGG-16 TRANSFER LEARNING DAN TEKNIK SEGMENTASI K-MEAN ¹ Jose Julian Hidayat, ² Cindy Setyowati, ³ Aditya Pratama Werdana	98-104
RANCANGAN SISTEM INFORMASI NILAI AKADEMIK SISWA BERBASIS WEB PADA MADRASAH IBTIDAIYAH DARUL MUTTAQIN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL ¹ Nuzli Nurul Izni Sakila, ² Herlina Trisnawati, ³ Veranita	105-114
KONTRIBUSI SOSIAL MEDIA DALAM MEMASARKAN PRODUK HOME INDUSTRY BAGI UMKM DI PULAU TIMOR ¹ Selus Paru Kelin, ² Bonie Emphy Giri, ³ Meinahan Budi Bansoma, ⁴ Vasio Sarmiento Soares	115-120
PENERAPAN SNORT SEBAGAI SISTEM KEAMANAN JARINGAN ¹ Jusep ferlyzon, ² Indra Kanedi, ³ Reno Supardi	121-128

PENERAPAN HTB (<i>HIERARCHICAL TOKEN BUCKET</i>) DALAM MANAJEMEN <i>BANDWIDTH</i> ¹ Govi Rusli, ² Khairil, ³ Reno Supardi	129-135
IMPLEMENTASI <i>SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL</i> (SNMP) UNTUK MELAKUKAN <i>MONITORING</i> DAN MANAJEMEN JARINGAN PADA SMK N 5 KOTA BENGKULU ¹ Januar Syahputra, ² Khairil, ³ Deri Lianda	136-142
KLASTERISASI DATA KARYAWAN BERDASARKAN PENILAIAN KINERJA MENGGUNAKAN METODE K-MEDOID ¹ Jodi Laksana Putra, ² Indra Kanedi, ³ Abdussalam Al-Akbar	143-151
PENERAPAN PROXY SERVER PADA JARINGAN INTERNET DI KANTOR CAMAT SELEBAR ¹ Zendi Aptrio, ² Khairil, ³ Reno Supardi	152-157
PENERAPAN METODE REGRESI LINEAR DALAM PREDIKSI HASIL PENANGKAPAN IKAN PADA DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN PROVINSI BENGKULU ¹ Gebi Andre Anto, ² Indra Kanedi, ³ Rizka Tri Alinse	158-167
PENERAPAN METODE NAÏVE BAYES DALAM MEMPREDIKSI PELUANG KERJA UNTUK PENYANDANG DISABILITAS ¹ Yulia Darnita, ² Ridho Ikram, ³ Rozali Toyib	168-174
JURNAL SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN DAN ANALISIS KEBUTUHAN SERTA PREFENSI PELANGGAN TERHADAP LAYANAN PENJAHIT BERBASIS WEB DI KOTA BATURAJA ¹ Aditiya Syahputra, ² Salman Al Farisi, ³ Pujianto, ⁴ Destiarini	175-181
ANALISIS KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L) PEKERJA DALAM MEMBANGUN SMK 3 KOTA BENGKULU ¹ Feri Hari Utami, ² Maria A.Kartawidjaja	182-186
RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI AC DENGAN SENSOR DHT22 DAN PIR DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO NANO Dedi Afandi	187-193
EVALUASI KUALITAS PENGALAMAN PENGGUNA APLIKASI DUOLINGO MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE (SUS) DAN END USER COMPUTING SATISFACTION (EUCS) ¹ Muhammad Kahfi MS, ² Eliyah Acantha Manapa Sampetoding	194-201
PERAN NILAI BUDAYA LOKAL DALAM MEMENGARUHI PREFERENSI DESAIN UI/UX APLIKASI MAXRIDE DI KALANGAN MAHASISWA UNIVERSITAS HASANUDDIN ¹ Astrina Wulan Putri, ² Eliyah Acantha Manapa Sampetoding, ³ Muhammad Hasbi, ⁴ Riskawati	202-213
ANALISIS PEMANFAATAN E-LEARNING DALAM PROSES PENGAJARAN: STUDI KASUS DOSEN CPNS POLITEKNIK NEGERI BALI Putu Eka Suryadana ¹ , Ni Putu Ritra Trees Ari Kartika Hadi Saraswati ² , Wayan Gede Suka Parwita ³ I Gede Sugita Aryandana ⁴	214-221
PEMANFAATAN TEKNOLOGI <i>E-TOURISM</i> UNTUK MENDUKUNG PENGEMBANGAN DESA WISATA DAN PENINGKATAN EKO OMI LOKAL DI KABUPATEN SELUMA ¹ Muntahanah, ² Yulia Darmi, ³ Deliana Putri, ⁴ Pipit Nabila	222-228
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF JARINGAN KOMPUTER BERBANTUAN <i>ACTION SCRIPT 3.0 ADOBE ANIMATED CC</i> DI SMKN 3 KOTA BENGKULU ¹ Prahasti, ² Sriyanto, ³ Indra Kanedi	229-234
PENERAPAN TEKNOLOGI LOCATION BASE SERVICE (LBS) DALAM Pencarian Stok Ketersediaan Gas Bersubsidi Di Distributor Resmi ¹ Ardi Wijaya, ² Rozali Toyib, ³ M.Sapta Pirdaus, ⁴ Putri Rahma Della,	235-241
KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM DALAM PENANGANAN STUNTING OLEH TENAGA KESEHATAN KOTA BENGKULU ¹ Sri Handayani, ² Yulia Darnita, ³ Rozali Toyib	242-248
RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN RESERVASI RESTORAN ¹ Zahra Humaira Kudadiri	249-257
IMPLEMENTASI ALGORITMA <i>PROBABILITAS SYMETRIC</i> DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT AKIBAT GANGGUAN GIZI ¹ Devi Risianti, ² Maryaningsih, ³ Jhoanne Fredricka	258-265

PERANCANGAN MODEL BISNIS KANVAS TERMINAL ANGKUTAN BARANG ¹ Indana Zulfa, ² Darwin	266-274
IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESSMENT (WASPAS) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN DESA TERBAIK DI KECAMATAN SEGINIM ¹ Yoselah Triani, Sapri, ² Reno Supardi	275-279
IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP PELAYANAN PEGAWAI TOKO MY LOVA KOTA BENGKULU ¹ Niken Disriani, ² Sapri, ³ Ila Yati Beti	280-292
PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN STOCK BARANG PADA TOKO ANUGRAH ILMU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA SEQUENTIAL SEARCH ¹ Bayu Anggara, ² Ujang Juhardi, ³ Marhalim	293-298
PENERAPAN DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN DATA NILAI SISWA SMA NEGERI 7 KOTA BENGKULU MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING ¹ Achmad Rudi Antoni, ² Devi Sartika, ³ Dimas Aulia Trianggana	299-306
SISTEM INFORMASI PERJALANAN DINAS BERBASIS <i>WEB</i> (STUDI KASUS DINAS KOMINFO DAN STATISTIK PROVINSI BENGKULU) ¹ Dinda Khairunisa, ² Muhammad Imanullah, ³ Yulia Darmi, ⁴ Muntahanah	307-316
ANALISA DAN IMPLEMENTASI KEMAMAN JARINGAN BERBASIS <i>FIREWALL RAW</i> TERHADAP SERANGAN <i>DDOS</i> PADA <i>ROUTER MIKROTIK</i> Mas Agus Okto Riduan ¹ , Riska ² , Hendri Alamsyah ³	317-328
PERANCANGAN SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT IKAN HIAS MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING ¹ Wahyu Dharma Putra, ² Pahrizal, ³ Khairullah, ⁴ Yulia Darnita	329-335
PERANCANGAN PENGADUAN LAYANAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN ALGORITMA PRIORITY SCHEDULING DI KECAMATAN TELUK SEGARA BERBASIS WEBSITE ¹ Ibnu Nurul Mubaroq, ² Ujang Juhardi, ³ Yulia Darmi	336-339
DETEKSI KONDISI UANG BAGUS DAN RUSAK DENGAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL BERBASIS <i>CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK</i> (CNN) ¹ Arjun Putra Nandika, ² Muhammad Imanullah, ³ Ardi Wijaya, ⁴ Dandi Sunardi	340-348
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN SURAT FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA BERBASIS <i>WEBSITE</i> MENGGUNAKAN METODE SCRUM ¹ Dwik Andarilas Sibuea, ² I Nyoman Natha Pratama, ³ David Samuel Sitorus, ⁴ I Made Arsa Suyadnya, ⁵ Adi Panca Saputra Iskandar, ⁶ Komang Sri Utami	349-356
IMPLEMENTASI <i>LOCATION BASED SERVICE</i> DALAM PERANCANGAN APLIKASI PENCARIAN LOKASI TAMBAL BAN DI KOTA BENGKULU ¹ Dian Ariestanto, ² Dedy Abdullah, ³ Muntahanah, ⁴ Ardi Wijaya	357-364
RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN TANAMAN PANGAN KELOMPOK TANI MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING Gilang Pramudia Fabriandi ¹ , Anisya Sonita ² , Khairullah ³ , A.R Walad Mahfuzi ⁴	365-370
SISTEM OTOMATIS <i>EXHAUST</i> BERDASARKAN KAPASITAS ASAP DALAM RUANGAN BERBASIS <i>INTERNET OF THINGS</i> (IOT) Andi Kurniawan ¹ , Toibah Umi Kalsum ² , Yessi Mardiana ³	371-378
PENERAPAN METODE <i>IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS</i> (IPA) DALAM MENGUKUR TINGKAT KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP KINERJA PELAYANAN DI KANTOR CAMAT KECAMATAN LEBONG TENGAH Wika Apriza ¹ , Ila Yati Beti ² , Desi Mahdalena ³	379-386