



Volume. 20 Nomor. 1 April 2024

DAFTAR ISI

Penerapan Metode Topsis Penerimaan Bantuan Sosial Disabilitas Pada Dinas Sosial Kota Bengkulu Yulia Darnita ¹ , Renaldi ² , Rozali Toyib ³ , Ardi Wijaya ⁴	1-8
Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kanker Leher Rahim Dengan Metode Forward Chaining Bintang Bayu Abie Candra ¹ ,Yupianti ² , Sapri ³	9-17
Penerapan Metode Composite Performance Index Dalam Sistem Pendukung Keputusan Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelayanan Rumah Sakit Assyifa Kota Manna Bengkulu Selatan Fijai Dea Sandika ¹ , Siswanto ² , Reno Supardi ³	18-24
Rancang Bangun Aplikasi Absensi Siswa Berbasis Web Pada SMAN 05 Seluma Dengan Menggunakan Kode QR Khairullah ¹ ,Yulia Darnita ² , Marhalim ³ , Ari Pitriyo ⁴	25-33
Analisis Qos (Quality Of Services) Jaringan Internet Berbasis Wireless Telkom Indihome Pada Kantor Walikota Bengkulu Fiqri Saputra Utama ¹ , Siswanto ² , Indra Kanedi ³	34-43
Membangun Server <i>Learning Management System</i> Sebagai Media Pembelajaran Pada Kursus Komputer LPK Sulthoon 4M Dengan Ubuntu Server Martoni ¹ , Toibah Umi Kalsum ² , Hendri Alamsyah ³	44-54
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) Pada Smk Negeri 03 Kota Bengkulu Lindry Dwi Cahyani ¹ ,Liza Yulianti ² , Jhoanne Fredricka ³	55-60
Penerapan Zabbix Dengan Notifikasi Telegram Untuk MelakukanMonitoring Jaringan Heti ¹ , Khairil ² , Deri Lianda ³	61-72
Analisa Quality Of Service Jaringan VSAT Menggunakan Wireshark Abdilah Yusuf ¹ , Khairil ² , Eko Prasetyo Rohmawan ³	73-78
Sistem Pendukung Keputusan Penilaian KinerjaKaryawan Rumah Sakit Menggunakan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) Rachmad Mustaqim ¹ , Siswanto ² , Indra Kanedi ³	79-85
Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Rhinosinusitis Dengan Menggunakan Metode Naïve Bayes Muhammad Hafist Khalaf ¹ ,Herlina Latipa Sari ² , Jhoanne Fredricka ³	86-97
Pengolahan Citra Digital Untuk Mengidentifikasi Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna Rgb Dan Hsv Dengan Menggunakan Metode Self Organizing Map (SOM) Rahmat Pidi Putra ¹ , Juju Jumadi ² , Deri Lianda ³	98-105
Analisis Keamanan Website Menggunakan PTES (<i>Penetration Testing Execution And Standart</i>) Delta Anugrah Utama ¹ , Khairil, ² Reno Supardi, ²	106-112
Penerapan Metode <i>Certainty Factor</i> Pada Sistem Pakar Dalam Diagnosa Kerusakan Listrik Rumah Tangga Rendi Febriyanto ¹ , Reno Supardi, ² Eko Prasetyo Rohmawan, ³	113-120
Pengembangan Pengaturan Lampu Lalu Lintas Berbasis IoT Daniel ¹ , Toibah Umi Kalsum ² , Riska ³	121-132

Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Gangguan <i>Skizofrenia</i> Menggunakan Metode <i>Dempster Shafer</i> Cendi Nur Cahyani ¹ , Liza Yulianti ² , Deri Lianda ³	133-139
Penerapan Metode Composite Performance Index Dalam Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Penerima Zakat Studi Kasus Baznas Provinsi Bengkulu Wawan Alfarizi ⁽¹⁾ , Siswanto ⁽²⁾ , Dewi Suranti ⁽³⁾	140-146
Pengembangan Teknologi <i>Augmented Reality</i> Untuk Media Pemasaran <i>Furniture</i> Muria Jaya Berbasis <i>Android</i> Agung Kharisma Hidayah ¹ , Muhammad Husni Rifqo ² , Dandi Sunardi ³ , Rahmad Aminudin ⁴	147-153
Penyusunan Seleksi Penerimaan Pegawai Kontrak Pada PDAM Kota Bengkulu Angga Gustian Pratama ¹⁾ , Indra Kanedi ²⁾ , Achmad Fikri Sallaby ³⁾	154-160
Sistem Informasi Desa Durian Besar Berbasis Web Surya Ade Saputera ¹ , Kirman ² , Yetman Erwadi ³ , Lutame Al Fajarian ⁴	161-168
Implementasi Algoritma K-Means Clustering Dalam Menentukan Harga Getah Karet Pada Pabrik Karet Di Bengkulu Tengah Yulia Darmi ¹ , Muntahanah ² , Ujang Juhardi ³ , Aditya Deko Widodo ⁴	169-178
Pembelajaran Sholat Berbasis Mobile Android Pada Siswa SMP Negeri 07 Mukomuko Dandi Sunardi ¹ , Anisya Sonita ² , Muntahanah ³ , Zainove Sandi ⁴	179-186
Pola Model-V Sebagai Penyaluran Pupuk Bersubsidi Kepada Kelompok Tani Kecamatan Singaran Pati Muhammad Rizky ¹ , Ujang Juhardi ² , Yovi Apridiansyah ³ , AR.Wallad.Mahfuzi ⁴	187-193
Aplikasi Pedoman Hidup Islami Warga Muhammadiyah Berbasis Dekstop Bagi Dosen dan Karyawan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Dandi Sunardi ¹ , Muhammad Husni Rifqo ² , Muntahanah ³ , Anisyah Oktariani Supriyadi ⁴	194-200
Penerapan Sectigo Positive Ssl Pada Pengamanan Web Site Khairullah, Evita Rahmadona, Rozali Toyib, Muhammad Imanullah	201-210
Implementasi Metode Cepat Kompresi File Document Otomatis Pada Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Algoritma Additive Code Yuza Reswan ¹ , Leo Tri Anggoro ² .	211-215
Aplikasi Sistem Pendataan Nilai Akademik Siswa Berbasis Web di SMA N 03 Lebong Pahrizal ¹ , Ardi Wijaya ² , Ekasahputra ³ , Vivin Tamara ⁴	216-223
Deteksi Gizi Buruk Pada Balita Menggunakan Metode <i>Fuzzy Logic</i> (Studi Kasus Puskesmas Kecamatan Semidang Alas Kabupaten Seluma) Yuza Reswan ¹ , Yulia Darnita ² , A.R Walad Mahfuzhi ³ , Yonaldo Putra ⁴	224-229
Aplikasi Kamus Pembelajaran Bahasa Jepang Pada Sistem Operasi Android Menggunakan Algoritma String Matching Knuth-Morris-Pratt Yulia Darnita ¹ , Muhammad Husni Hidayat ² , Rozali Toyib ³ , Ardi Wijaya ⁴	230-238
Aplikasi Pengolahan Data Permintaan dan Pengeluaran Material Teknik di Perusahaan Umum Daerah Tirta Hidayah Kota Bengkulu Berbasis Web Yuza Reswan ¹ , Muntahanah ² , Eka Sahputra ³ , Yolana Pagestu ⁴	239-248
Penerapan Algoritma Colussi Dalam Mencari Data Aki Di Toko "Dunia Aki" Berbasis Web Rozali Toyib ¹ , Muntahanah ² , Marhalim ³ , Aliman Dani ⁴	249-255
Klasifikasi Kualitas Buah Sawit Menggunakan Metode Gray Level Co-occurrence Matrix Dengan Variasi Arah Obyek Ridho Ikhlasul ¹ , Ardi Wijaya ² , Nuri David Maria Veronica ³ , Rozali Toyib ⁴	256-263
Implementasi <i>Location Based Service</i> Dalam Perancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Toko Grosir Manisan Dikota Bengkulu Muhammad Arif Triyandi ¹ , Muntahanah ²	264-273

Implementasi Metode <i>Certainty Factor</i> Dalam Diagnosa Penyakit Gigi Yuza Reswan ¹ , Pahrizal ² , Khairullah ³ , Mat Agus ⁴	274-279
Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Nanas Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Yuza Reswan ¹ , Rozali Toyib ² , Harry Witriyono ³ , Ani Anggraini ⁴	280-287
Implementasi Algoritma <i>Weighted Product</i> Untuk Penilaian Quis Pada Aplikasi Belajar Online Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Yuza Reswan ¹ , Pahrizal ² , Erwin Dwika Putra ³ , Sahrudin ⁴	288-294
Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Perencanaan Aktivitas Edukasi Dan Hiburan Di Panti Asuhan Menggunakan Metode Fuzzy AHP Moh Rere Valentino Zantohar ¹ , Dandi Sunardi ² , Harry Witriyono ³ , Muntahanah ⁴	295-303
Sistem Perancangan Monitoring Inravena (Infus) Berbasis Internet Of Things Raditya Frandika Irawan ¹ , Agung Kharisma Hidayah ² , Diana ³ , Dedy Abdullah ⁴	304-310
Perancangan Media Pembelajaran Informatika Kelas x Menggunakan Smart Apps Creator di SMA Negeri 5 Bukittinggi Edwar Adrian Putra Adam ¹ , Hari Antoni Musril ² , Riri Okra ³ , Sarwo Derta ⁴	311-320
Perancangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis WEB Menggunakan HTML dan CSS Kelas X di MAS M. Nadis bukittinggi Mutiarra Irce Marsela ¹ , Gusnita Darmawati ² , Sarwo Derta ³ , Firdaus Annas ⁴	321-328
Analisis Pengendalian Persediaan Produk Dengan Metode Eoq Berbasis Web ¹ Rekhi Thiara ² Ardi Wijaya ³ Pahrizal ⁴ Khairullah	329-335
Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Gangguan Pencernaan Pada Manusia Ranti Vioneka ¹ , Dandi Sunardi ² , Agung Kharisma Hidayah ³ , Harry Witriyono ⁴	336-341
Perancangan Aplikasi Pemetaan Fasilitas Kesehatan Di Kabupaten Lebong Berbasis Android M Fakhrrur Riozi ¹ , Agung Kharisma Hidayah ² , Anisya Sonita ³ , Eka Sahputra ⁴	342-349
Perancangan Aplikasi Pencarian Bengkel Mobil Dengan Implementasi Algoritma Location Based Service Di Kota Bengkulu Rois Almunthaza ¹ , Diana ² , Dedy Abdullah ³ , Yulia Darmi ⁴	350-354
Metode <i>Forward Chaining</i> Pada Sistem Pakar Diagonis Penyakit Tanaman Tomat Prahasti ¹ , Nofi Qurniati ² , Venny Novita Sari ³	355-360
Rancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Ibadah Di Kota Bengkulu Menggunakan <i>Location Based Service</i> Berbasis Android Icuk Gempa Ulit ¹ , Agung Kharisma Hidayah ² , Muntahanah ³ , Dedy Abdullah ⁴	361-365
Penerapan Metode Promethee Dalam Rekomendasi Pemilihan Karyawan Berprestasi Dimas Aulia Trianggana ¹ , Indra Kanedi ²	366-370
Implementasi Algoritma <i>Fuzzy Tsukamoto</i> Dalam Menentukan Harga Jual Udang Pada Tambak Udang Desa Linau Kabupaten Kaur Topan Samudra ¹ , Ujang Juhardi ² , Muhammad Husni Rifqo ³ , Yulia Darmi ⁴	371-377
Aplikasi Analisis Wajah, Klasifikasi Gender dan Prediksi Usia Menggunakan Deep Learning pada Dataset Citra Wajah Manusia Ch Angga Marcelio ¹ , Muhammad Adlan Azzikra ² , Dimas Putra Mufazzal ³ , Aripili Rahman Illahi ⁴ , Sulaiman Al Husain ⁵ , Abdiansah ⁶	378-383