

## DAFTAR PUSTAKA

- Andini, A. D., Arifin, T., Sanjaya, A. R., Sanjaya, A. R., Coefficient, S., & Pasien, P. (2020). *IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK KLASTERISASI DATA PENYAKIT PASIEN*. 2(2), 128–138.
- Anggreini, N. L. (2019). Teknik Clustering Dengan Algoritma K-Medoids Untuk Menangani Strategi Promosi Di Politeknik Tedc Bandung. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan*, 12(2), 1–7. <https://doi.org/10.24036/tip.v12i2.215>
- Asmiatun, S. (2019). Penerapan Metode K-Medoids Untuk Pengelompokkan KondisiJalan Di Kota Semarang. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 6(2), 171–180. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v6i2.193>
- Bangun, F., Sagala, J. R., Studi, P., Informatika, T., & Mulyanto, M. E. (2019). *SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA PENYAKIT TBC*. 6.
- Defiyanti, S., Jajuli, M., & Rohmawati, N. (2017). Optimalisasi K-MEDOID dalam Pengklastenan Mahasiswa Pelamar Beasiswa dengan CUBIC CLUSTERING CRITERION. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 211–218. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i1.2017.211-218>
- Di, M., & Karawang, K. (2020). *ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK CLUSTERING PENYAKIT*. 12(2), 56–62.
- Fatrahady, L. S., & Maulana, A. (2021). *Urinary tract tuberculosis*. 10(3), 565–570.
- Hardin, F. (2021). *Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Pencegahan Penularan TBC Paru Pada Keluarga di Puskesmas Andalas Tahun 2020*. 4(2), 446–454.
- Hardiyanto, D., & Sartika, D. A. (2017). Identifikasi Konten Negatif pada Citra Digital Berbasis Tanda Vital Tubuh Menggunakan Ekstraksi Fitur GLCM dan Warna YcbCr. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 6(1), 120. <https://doi.org/10.36055/setrum.v6i1.1734>

- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis WebPada PT.APM Rent Car. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2), 64–77.
- Imamah, F., Komputer, F. I., Buana, U. M., Sirih, K., Chaining, F., Programming, E., & Service, C. (2018). *APLIKASI CHATBOT ( MILKI BOT ) YANG TERINTEGRASI DENGAN WEB CMS UNTUK CUSTOMER SERVICE PADA UKM MINSU*. XVI, 100–106.
- Irtawaty, A. S., & Jayanti, R. (2016). Implementasi Pengolahan Citra Pada Analisis Ciri Bakteri Yogurt. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 2(2), 83–87. <https://doi.org/10.32487/jst.v2i2.179>
- Kemenkes RI. (2018). Tuberkulosis ( TB ). *Tuberkulosis*, 1(april), 2018. [www.kemenkes.go.id](http://www.kemenkes.go.id)
- Kusanti, J., Penyakit, K., Padi, D., & Haris, A. (2018). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01), 1–6.
- Manuhutu, M., & Wattimena, J. (2019). Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Akademik Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 9(2), 149. <https://doi.org/10.21456/vol9iss2pp149-156>
- Mei, N., Dewi, N. A., Lubis, E., Pramestiyani, M., & Manurung, S. (2021). *Literacy and Respiratory System Health Screening Assistance in Efforts to Improve the Healthy Community Movement Program Literasi dan Pendampingan Skrining Kesehatan Sistem Pernafasan Dalam Upaya Meningkatkan Program Gerakan Masyarakat Sehat J . Abdimas : 2(1), 22–27.*
- Nafisah, N., Adam, R. I., & Carudin. (2021). Klasifikasi K-NN dalam Identifikasi Penyakit COVID-19 Menggunakan Ekstraksi Fitur GLCM. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2), 128–132.
- Nahdliyah, M. A., Widiharih, T., & Prahutama, A. (2019). METODE k-MEDOIDES CLUSTERING DENGAN VALIDASI SILHOUETTE INDEX DAN C-INDEX (Studi Kasus Jumlah Kriminalitas Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2018). *Jurnal Gaussian*, 8(2), 161–170.
- Nomor, V., & Demonstrasi, D. A. N. (2020). *Jurnal Peduli Masyarakat*. 2,

- 237–242.Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Penyebaran, P., Indonesia, C.-D. I., Sindi, S., Ratnasari, W., Ningse, O., Sihombing, I. A., Zer, F. I. R. H., Hartama, D., & Kunci, K. (2020). *Analisis algoritma k-medoids clustering dalam pengelompokan penyebaran covid-19 di indonesia*.4(1), 166–173.
- Permadi, Y., & Murinto, . (2015). Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Kematangan Mentimun Berdasarkan Tekstur Kulit Buah Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Statistik. *Jurnal Informatika*, 9(1). <https://doi.org/10.26555/jifo.v9i1.a2044>
- Putri, A. R. (2016). Pengolahan Citra Dengan Menggunakan Web Cam Pada Kendaraan Bergerak Di Jalan Raya. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 1(01), 1–6. <https://doi.org/10.29100/jipi.v1i01.18>
- Rahmaniati, R., & Apriyani, N. (2013). *Rita Rahmaniati, Nani Apriyani , SOSIALISASI PENCEGAHAN PENYAKIT TBC UNTUK MASYARAKAT FLAMBOYANT .....* 47–54.
- Saifullah, S. (2020). Analisis Perbandingan He Dan Clahe Pada Image Enhancement Dalam Proses Segmenasi Citra Untuk Deteksi Fertilitas Telur. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 9(1), 134. <https://doi.org/10.23887/janapati.v9i1.23013>
- Sari, E. I., Syahrani, A., & Mandarani, P. (2021). *KLASTERISASI PENYAKIT MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS PADA DINAS KESEHATAN KABUPATEN AGAM Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika : JANAPATI | 138. 10, 137–146.*
- Sekitar, D. I., Nasional, T., Palung, G., & Barat, K. (2020). 175-1-942-1-10-20200213. 25–30.
- Sidiq, S. A. (2016). Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Telur Berdasarkan Ukuran. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 1(3), 151–156.<https://doi.org/10.21831/elinvov1i3.12821>
- Somantri, A. S. (2010). Menentukan Klasifikasi Mutu Fisik Beras Dengan

- Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra Digital Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Standardisasi*, 12(3), 162. <https://doi.org/10.31153/js.v12i3.154>
- Syukra, I., Hidayat, A., & Fauzi, M. Z. (2019). Implementation of K-Medoids and FP-Growth Algorithms for Grouping and Product Offering Recommendations. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining*, 2(2), 107. <https://doi.org/10.24014/ijaidm.v2i2.8326>
- Triyanto, W. A., Teknik, F., Studi, P., Informasi, S., & Kudus, U. M. (2015). *ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK PENENTUAN STRATEGI PEMASARAN*. 6(1), 183–188.
- Wijaya, C., Irsyad, H., & Widhiarso, W. (2020). Klasifikasi Pneumonia Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Dengan Ekstraksi Glcm. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 33–44. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v1i1.431>
- A'yun, Q., & Utaminingrum, F. (2022). *Rancang Bangun Deteksi Kemanisan Buah Semangka menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Backpropagation Neural Network berbasis Raspberry Pi*. 6(2), 2548–2964.
- Andono, P. N., & Rachmawanto, E. H. (2021). Evaluasi Ekstraksi Fitur GLCM dan LBP Menggunakan Multikernel SVM untuk Klasifikasi Batik. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2615>
- Arifin, S., & Muktyas, I. B. (2018). Membangkitkan Suatu Matriks Unimodular Dengan Python. *Jurnal Derivat: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5(2), 1–9. <https://doi.org/10.31316/j.derivat.v5i2.361>
- Asmiyatun, S. (2019). Penerapan Metode K-Medoids Untuk Pengelompokkan Kondisi Jalan Di Kota Semarang. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 6(2), 171–180. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v6i2.193>
- Dana, P., & Pinjam, S. (n.d.). *IMPLEMENTASI SISTEM PENGAMBILAN*. 1–15.
- Dewi, D. A. I. C., & Pramita, D. A. K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. *Matrix : Jurnal Manajemen*

- Teknologi Dan Informatika*, 9(3), 102–109.  
<https://doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1662>
- Djamaludin, I., & Nursikuwagus, A. (2017). Analisis Pola Pembelian Konsumen Pada Transaksi Penjualan Menggunakan Algoritma Apriori. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 671.  
<https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1566>
- Dyan;, P. D., Perdana;, F., & Rizal;, M. T. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM) (Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 2919–2926.
- Evanita, F. M., Cholissodin, I., & ... (2021). Pengelompokan Toko E-commerce Shopee berdasarkan Reputasi Toko menggunakan Metode Clustering K-Medoids. ... *Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, 5(3), 1230–1236. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/8784%0Ahttp://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/8784/4029>
- Gligorijevic, N., Robajac, D., & Nedic, O. (2019). Повышенная Чувствительность Тромбоцитов К Действию Инсулиноподобного Фактора Роста 1 У Больных Сахарным Диабетом 2-Го Типа. *Биохимия*, 84(10), 1511–1518. <https://doi.org/10.1134/s0320972519100129>
- IR, G. P., Aziz, A., & TS, M. P. (2022). Implementasi Euclidean Dan Chebyshev Distance Pada K-Medoids Clustering. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2).  
<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/5443%0Ahttps://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/5443/3403>
- Irawan, D., & Novianto, Z. (2020). *PERANCANGAN E-LEARNING PADA SMAN 1 KOTA LUBUKLINGGAU MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER ( CI ) E-LEARNING DESIGN IN SMAN 1 , LUBUKLINGGAU CITY USING FRAMEWORK CODEIGNITER ( CI ) Pendahuluan Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat pesat seiring den*. 3, 53–60.
- Irsyad, R. (2018). Penggunaan Python Web Framework Flask Untuk Pemula.

- Laboratorium Telematika, Sekolah Teknik Elektro & Informatika, 1–4.*
- Kusanti, J., Penyakit, K., Padi, D., & Haris, A. (2018). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Berdasarkan Hasil Ekstraksi Fitur GLCM Interval 4 Sudut. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01), 1–6.
- Lestanti, S., & Susana, A. D. (2016). Sistem Pengarsipan Dokumen Guru Dan Pegawai Menggunakan Metode Mixture Modelling Berbasis Web. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 10(2), 69–77.  
<https://doi.org/10.35457/antivirus.v10i2.164>
- Muslihudin, M., Hartini, D., Manurung, S., Gustriansyah, R., Informatika, P. S., Komputer, F. I., Indo, U., Mandiri, G., Berprestasi, D., Adriyendi, P., Widaryanto, R., Widiyanto, A., Rifa, A., Yoga, I. W. M., Juliana, I. G., Putra, E., Paramitha, A. A. I. I., Studi, P., Informasi, S., ... Ginting, R. I. (2019). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN CALON PEMOHON PEMBIAYAAN NASABAH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) (Studi Kasus: BTPN Syariah Kantor Fungsional Operasional Ciawi Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 4(2), 111–120.  
[https://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/jusiti/article/view/6%0AIK\\_Hadi - 2019 - eprints.mercubuana-yogya.ac.id%0Ahttp://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/procidingkmsi/article/view/451%0Ahttp://pta.trunojoyo.ac.id/uploads/journals/090451100005/090451](https://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/jusiti/article/view/6%0AIK_Hadi - 2019 - eprints.mercubuana-yogya.ac.id%0Ahttp://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/procidingkmsi/article/view/451%0Ahttp://pta.trunojoyo.ac.id/uploads/journals/090451100005/090451)
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), 78.  
<https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Ngantung, R. K., & Pakereng, M. A. I. (2021). Model Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis User Centered Design Menerapkan Framework Flask Python. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 1052.  
<https://doi.org/10.30865/mib.v5i3.3054>
- Ningrum, H., Irawan, E., & Lubis, M. R. (2021). Implementasi Metode K-Medoids Clustering Dalam Pengelompokan Data Penyakit Alergi Pada

- Anak. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 6(1), 130. <https://doi.org/10.30645/jurasik.v6i1.277>
- Nishom, M. (2019). Perbandingan Akurasi Euclidean Distance, Minkowski Distance, dan Manhattan Distance pada Algoritma K-Means Clustering berbasis Chi-Square. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 4(1), 20–24. <https://doi.org/10.30591/jpit.v4i1.1253>
- Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Nugraha, S. P., Tullah, R., & Dzulhaq, M. I. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Kurikulum 2013. *Jurnal Sisfotek Global*, 7(1), 1–5.
- Nurmalasarri, A., Sarosa, M., Heru, Y., Isnomo, P., Digital, J. T., Elektro, T., Malang, P. N., & Sosial, J. (2017). *BERBASIS WEB (Studi Kasus PAUD dan SD Di Kota Malang)*. 8–14.
- Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2018). Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4, 337–344.
- Pasaribu, J. S., Informatika, T., Ganeshha, P. P., Peserta, P., Baru, D., Web, B., & Based, W. (2017). *PENERAPAN FRAMEWORK YII PADA PEMBANGUNAN III*(2), 154–163.
- Pratama, S. (2018). Implementasi Median Filter dan Metode Histogram Equalization Dalam Perbaikan Citra (Image Enhancement). *Pratama & Sembiring*, 7, 1–10.
- Putra, B. P., & Susetyo, Y. A. (2020). Implementasi Api Master Store Menggunakan Flask, Rest Dan Orm Di Pt Xyz. *Sistemasi*, 9(3), 543. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i3.899>
- Putra, M. G. L., & Putera, M. I. A. (2019). Analisis Perbandingan Metode Soap Dan Rest Yang Digunakan Pada Framework Flask Untuk Membangun Web Service. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(2), 1–7. <https://doi.org/10.33005/scan.v14i2.1480>
- Qutsiah, S. A., Sophan, M. K., & Hendrawan, Y. F. (2016). Aplikasi Pembelajaran Matematika Dasar Bangun Datar Menggunakan Python Pada Perangkat Bergerak. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(3), 13–22.

- <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/scan/article/view/868>
- Raharjo, J. D., Tullah, R., & Setiana, H. (2019). Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembelian Tiket Bus Online Berbasis Web Pada P.O. Budiman. *Sisfotek Global*, 9(2), 120–125.
- Riadi, A. A., Chamid, A. A., & Sokhibi, A. (2017). Analisis Komparasi Metode Perbaikan Kontras Berbasis Histogram Equalization Pada Citra Medis. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(1), 383–388. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i1.1026>
- Rilvany, E., & Purnomo, W. (2020). Sistem Informasi Tender Makanan Pada Pt.Cakrawala Teknik Mandiri Indonesia. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(3), 82–87. <https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106>
- Rizal, R. A., Gulo, S., Sihombing, O. D. C., Napitupulu, A. B. M., Gultom, A. Y., & Siagian, T. J. (2019). Analisis Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Dalam Mengenali Citra Ekspresi Wajah. *Jurnal Mantik*, 3(January), 31–38. <http://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/view/497/302>
- Rudjiono, D., & Saputro, H. (2020). *PENGEMBANGAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI ( Studi Kasus : PT . Nada Surya Tunggal Kecamatan Pringapus )*. 13(2), 56–66.
- Sabirin, A., Teknologi, F., Informatika, D. A. N., & Dinamika, U. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Pengelolaan Data Warga Pada Rt 07 Rw 09 Kecamatan Pakal Kelurahan Babat Jerawat Surabaya*.
- Sasmito, G. W. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika:Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 6–12.
- Susanti, Y. E., Simargi, Y., & Rensa. (2015). *Journal of Medicine*.
- Tampubolon, W. P. (2018). Penjualan Barang Di KoperasiPada Kantor Oditurat Militer I-02 MedanBerbasis Website. *Teknik Dan Informatika*, 5(2), 86.
- Utami, D. S., & Saputro, D. R. S. (2018). Pengelompokan Data Yang Memuat

- Pencilandengan Kriteria Elbow Dan Koefisien Silhouette (Algoritme K-Medoids). *Knmp Iii* 2018, 448–456.
- Yani, A. (2019). Analisa Kelayakan Kredit Menggunakan Artificial Neural Network dan Backpropagation (Studi Kasus German Credit Data). *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 18(4), 385–390. <https://doi.org/10.32409/jikstik.18.4.2672>

