

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Arifandi, W. Y., & Mukharomah, H. M. (2022). Penerapan Data Mining Terhadap Efek Samping Pasca Vaksinasi Covid-19 Menggunakan Algoritma K-Modes Clustering. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(1), 32–38. <https://doi.org/10.33379/gtech.v6i1.1256>
- Aditya, A., Sari, B.N., Padilah, T.N, (2021). Perbandingan pengukuran jarak *Euclidean* dan Gower pada klaster *K-Medoids*. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(1), 1–7. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2021.13747>
- Andriani, R. S., Irmayani, D., & Ritonga, A. A. (2022). Web-based Blood Donor Management Information Sytem using Waterfall Method. *Sinkron*, 7(2), 708–713. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i2.11423>
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Setiawan, A. (2020). Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(2), 64–70. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Apriliansi, A., Hijjayanti, K., & Suhairoh, S. (2020). Analisis Keaslian Citra Dengan Menggunakan Exif Metadata. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(1), 84. <https://doi.org/10.24114/cess.v5i1.15600>
- Arifin, O., & Supriyatna, A. R. (2023). Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Lahan Kakao Menggunakan Leaflet Js Dan Geojson. *Jurnal Teknoinfo*, 17(1), 364. <https://doi.org/10.33365/jti.v17i1.2397>
- Baqi, G. A., & Budi, A. S. (2023). Mekanisme Penyediaan Layanan pada Perangkat Smart Home berbasis ESP32 berdasarkan Dataset Time Series menggunakan K-Means. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(5).
- Damayanti, I., Hermawan, E., & Kamilah, N. (2021). Analisis Spasial Clustering Zona Potensi Ikan Konsumsi Air Tawar di Kabupaten Bogor. *Krea-TIF*, 9(2), 11. <https://doi.org/10.32832/kreatif.v9i2.5364>
- Dwilestari, G., Mulyawan, Martanto, & Ali, I. (2021). Analisis Clustering menggunakan K-Medoid pada Data Penduduk Miskin Indonesia. *JURSIMA: Jurnal Sistem Informasi Dan Manajemen*, 9(3), 282–290.
- Febriani, A., Melyanti, R., & Syahputra, R. W. (2020). Sistem Informasi Donor Darah Berbasis Android Pada Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia (Utd Pmi) Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(1), 11–19. <https://doi.org/10.33060/jik/2020/vol9.iss1.146>
- Febriyanti, N. M. D., Sudana, A. A. K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 1–10
- Gustrianda, R., & Mulyana, D. I. (2022). Penerapan Data Mining Dalam Pemilihan Produk Unggulan dengan Metode Algoritma K-Means Dan K-

- Medoids. Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 27. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3294>
- Hajar, A., Nabawi, I., Kartikawati, L., Yudana, F. R., Budi, S., & Prasetyantara, N. (2021). Pengolahan Data Spasial-Geolocation Untuk Menghitung Jarak 2 Titik. *Creative Information Technology Journal*, 8(1), 32. <https://doi.org/10.24076/citec.2021v8i1.265>
- Harnanda, P. R., Fahrudin, T. M., & Damastuti, N. (2021). GIS implementation and classterization of potential blood donors using the agglomerative hierarchical clustering method. *IJEEIT International Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, 3(2), 44–54.
- Hasanuddin, A., Hamson, Z., Syarif, J., Warsidah, A.A., Hasin, A., & Nurhaedah. (2022). Pemeriksaan Golongan Darah sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman Masyarakat tentang Kebermanfaatan Darah. *BAKTIMAS: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat, Vol.*, 4(2), 59–69. h
- Hatta, M., & Fitri, A.F, (2020). Sistem Prediksi Persediaan Stok Darah Dengan Metode Least Square Pada Unit Transfusi Darah Studi Kasus PMI Kota Cirebon. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 6(1), 41–45. <https://doi.org/10.35329/jiik.v6i1.130>
- Karo Karo, I.M., & Huda, A. F. (2016). Spatial Clustering for Determining Rescue Shelter of Flood Disaster in South Bandung Using Clarans Algorithm with Polygon Dissimilarity Function. Dalam *Proceedings of the 12th International Conference on Mathematics, Statistics, and Their Applications (ICMSA) Banda Aceh, Indonesia*. (hlm. 70–75).
- Lubis, E. N., Pravitasari, A. E., & Baskoro, D. P. T. (2021). Indeks Pembangunan Berkelanjutan Lokal dan Sebaran Spasialnya di Kabupaten Mandailing Natal, Provinsi Sumatera Utara. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 5(3), 174–186. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2021.5.3.174-186>
- Mariko, S. (2019). Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(1), 80–91. <https://doi.org/10.21831/jitp.v6i1.22280>
- Meiriza, A., Ali, E., Rahmiati, & Agustin. (2023). Perbandingan Algoritma K-Means dan *K-Medoids* untuk Pengelompokan Program BPJS Ketenagakerjaan. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(2), 714–728. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i2.3184>
- Mirantika, N., Syamfithriani, T. S., & Trisudarmo, R. (2023). Implementasi Algoritma *K-Medoids* Clustering Untuk Menentukan Segmentasi Pelanggan. *Jurnal Nuansa Informatika*, 17, 2614–5405. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- Nahdliyah, M. A., Widiharah, T., & Prahutama, A. (2019). Metode *K-Medoids* 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. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v8i2.26640>

- Nugroho, M. F., Mutiah, N., & Rahmayuda, S. (2022). Menggunakan Pengukuran Epidemiologi Berbasis Website (Studi Kasus : Dinas Kesehatan Kabupaten Kayong Utara). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(01), 12–22.
- Panggabean, M.J, Rangkuti, Y.M, & Karo Karo, I. M, (2023). Design of a geographic information system (gis) for the spread of covid-19 disease in medan city. *Jurnal Mantik*, 6(4), 2685–4236.
- Prasetyo, S.M, Nugroho, M.I.P., Putri, R.L., & Fauzi, O. (2022). Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer dalam Ruang Lingkup Web Development. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 1(6), 1015–1020. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/bullet>
- Pribadi, W.W., Yunus, A., & Wiraguna, A.S. (2022). Perbandingan Metode K-Means *Euclidean* Distance Dan Manhattan Distance Pada Penentuan Zonasi Covid-19 Di Kabupaten Malang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 493–500.
- Purnamasari, Muslih, M., & Sembiring, F.(2021). Sistem InFormasi Geografis Donor Darah (SIGDORAH) Menggunakan Pendekatan Togaf ADM. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(2), 746–758.
- Purwadi, H., Mubarak, H., & Rianto. (2018). Implementasi Sistem Informasi Geografis pada Aplikasi Data Orang Hilang (Studi Kasus: Polres Tasikmalaya Kota). *JUITA : Jurnal Informatika*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.30595/juita.v6i1.1889>
- Rachman, R. (2019). Pengembangan Sistem Informasi Donor Darah Berbasis Web Pada Unit Transfusi Darah Kabupaten Sumedang. *Jurnal Tekno Insektif*, 13(2), 44–51. <https://doi.org/10.36787/jti.v13i2.128>
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP31 Berbasis Web. *Jurnal Tematik*, 7(1), 120–129.
- Septiani, P. E. (2019). Jurnal Pengabdian Masyarakat. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 105–111. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v3i1.2729>
- Sindi, S., Ningse, W. R. O., Sihombing, I. A., & Ilmi, F. (2020). Analisis Algoritma *K-Medoids* Clustering Dalam Pengelompokan Penyebaran Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1), 166–173. <https://doi.org/10.36294/jurti.v4i1.1296>
- Situmorang, P. R., Sihotang, W. Y., & Novitarum, L. (2020). Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kelayakan Donor Darah di STIKes Santa Elisabeth Medan Tahun 2019. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(2), 122. <https://doi.org/10.32807/jambs.v7i2.195>
- Sudaria, Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL (Studi Kasus pada Toko Surya). *Tekinfor*, 22(1), 100–117.
- Sulistiyawati, A. A. D., & Sadikin, M. (2021). Penerapan Algoritma *K-Medoids*

- Untuk Menentukan Segmentasi Pelanggan. *SISTEMASI*, 10(3), 516.
- Supriyadi, A., Triayudi, A., & Sholihati, I. D. (2021). Perbandingan Algoritma K-Means Dengan *K-Medoids* Pada Pengelompokan Armada Kendaraan Truk Berdasarkan Produktivitas. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 6(2), 229–240.
- Triyani, E., Hudjimartsu, S. A., & Primasari, D. (2022). Spasial Clustering Potensi Peternakan Unggas dengan Metode K-Means Berbasis Webgis. *Infotech Journal*, 8(2), 10–18.
- Turnip, A. L. (2021). Sistem Informasi Geografis Pendonor Darah Tetap Di Bandar Lampung Menggunakan Algoritma Dijkstra. *Jecsit*, 1(1), 70–77. <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JECSIT/article/viewFile/8/8>
- Wibowo, D. A., & Zen, D. N. (2019). Gambaran Ketercapaian Transfusi Darah Sesuai Standar Rumah Sakit Umum Daerah Ciamis. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 19(2), 236–255.
- Widiyati, S., Listyani, T.T., Rois, M. & Rikawati. (2023). *Klustering Pengguna E-Wallet di Jawa Tengah Berdasarkan Perilaku*. 5, 113–121.
- Witten, I. H., Frank, E., & Hall, M. a. (2011). *Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques (Google eBook)*. In Complementary literature None.
- Yustisia, N., Aprilatutini, T., & Desfianty, H. (2020). Studi Kualitatif Prosedur Pemasangan Transfusi Darah pada Pasien Anemia. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 8(1), 61–68.