

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, O. A. (2008). Comparisons Between Data Clustering Algorithms. *The International Arab Journal Of Information Technology*, 5(3), 320–325.
- Abdillah, M. Z., Nawangnugraeni, D. A., Hakim, A., & Yuniarto, P. (2021). Geographic Information System (Gis) for Mapping Greenpark Using Leaflet Js. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 5(2), 259–266.
- Adeyemo, A. (2019). Effects of Normalization Techniques on Logistic Regression in Data Science. *Journal of Information Systems Applied Research*, 12(2). <https://doi.org/10.4324/9781315589756-8>
- Adiana, B. E., Soesanti, I., & Permanasari, A. E. (2018). Analisis Segmentasi Pelanggan Menggunakan Kombinasi Rfm Model Dan Teknik Clustering. *Jurnal Terapan Teknologi Informasi*, 2(1), 23–32. <https://doi.org/10.21460/jutei.2018.21.76>
- Almufarrid, A., & Niswatin, R. K. (2023). Testing Blackbox Untuk Kelayakan Sistem Pemilihan Siswa Unggulan. *Stains (Seminar Nasional Teknologi & Sains)*, 2(1), 59–66. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/stains/article/view/2855>
- Andarsyah, R., Pratama, C. Y., & Kishendrian, H. D. (2022). IMPLEMENTASI CODE COVERAGE PADA CHATBOT TELEGRAM SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF SISTEM INFORMASI. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), 112–117.
- Andi Irawan, Hermawan, E., & Riana, F. (2022). Pemetaan Zonasi Tingkat Risiko Covid-19 Menggunakan Metode K-Means Cluster Berbasis Webgis Di Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(2), 308–319. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss2.2022.802>
- Andri, J., Febriawati, H., Randi, Y., & J, H. (2020). PENATALAKSANAAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(2). <https://core.ac.uk/download/pdf/235085111.pdf> website: <http://www.kemkes.go.id> website: [http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf](http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK_No_57_Tahun_2013_tentang_PTRM.pdf) [https://www.kemenpppa.go.id/lib/uploads/list/15242-profil-anak-indonesia\\_-2019.pdf](https://www.kemenpppa.go.id/lib/uploads/list/15242-profil-anak-indonesia_-2019.pdf)
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI. (2019). Laporan Riskesdas Nasional 2018. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (pp. 1–628).
- Chakaya, J., Petersen, E., Nantanda, R., Mungai, B. N., Migliori, G. B., Amanullah, F., Lungu, P., Ntoumi, F., Kumarasamy, N., Maeurer, M., & Zumla, A. (2022). The WHO Global Tuberculosis 2021 Report – not so good news and turning

- the tide back to End TB. *International Journal of Infectious Diseases*, 124, S26–S29. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2022.03.011>
- Dahal, S. (2015). *Effect of Different Distance Measures in Result of Cluster Analysis*. 77.
- Dewantoro, M. D. R., Chumaidiyah, E., & Prambudia, Y. (2021). *Industrial Zone Site Selection Based on Geographic Information System ( GIS ) And Fuzzy Analytic Hierarchy Process ( F-AHP ) in The Northern West Java Province*. *Keywords*. 8(5), 9814–9827.
- Diantara, L. B., Hasyim, H., Septeria, I. P., Sari, D. T., Wahyuni, G. T., & Anliyanita, R. (2022). Tuberkulosis Masalah Kesehatan Dunia: Tinjauan Literatur. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 78–88.
- Edy Rahmayadi Kunjungi Kemenkes Bahas Pembangunan RS Khusus Paru Sumut. (2024). Pemerintah Provinsi Sumatera Utara. <https://sumutprov.go.id/artikel/artikel/edy-rahmayadi-kunjungi-kemenkes-bahas-pembangunan-rs-khusus-paru-sumut>
- Elhassouny, A. (2023). Neutrosophic Logic-based DIANA Clustering algorithm. *Neutrosophic Sets and Systems*, 55.
- Fadillah, W. N., Rangkuti, Y. M., & Karo Karo, I. M. (2024). Analyzing the Effect of Similarity Functions on Partitioning Around Medoids Algorithm for Mapping Dhf Disease in North Sumatra. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 18(1), 0413–0426. <https://doi.org/10.30598/barekengvol18iss1pp0413-0426>
- Fadillah, W. N., Rangkuti, Y. M., Muslim, I., & Karo, K. (2023). Implementasi Partitioning Around Medoids Pada Visualisasi Penyebaran Penyakit DBD di Sumatera Utara. *Journal of Mathematics*, 6(2), 128–137. <http://www.ojs.unm.ac.id/jmathcos>
- Fauzi, F. A., & Darmawan, F. (2023). Pembangunan Aplikasi E-Commerce berbasis Website Menggunakan Laravel. *Pasinformatik*, 2(6), 1–7.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data mining: concepts and techniques*. In Elsevier.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques Third Edition*. In Morgan Kauffman Publisher.
- Hasanuddin, Asgar, H., & Hartono, B. (2022). Rancang Bangun Rest Api Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 4(1), 8–14. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i1.1474>
- Hasina, S. N. (2020). Pencegahan Penyebaran Tuberkulosis Paru Dengan (Beeb) Batuk Efektif Dan Etika Batuk Di Rw. Vi Sambikerep Surabaya. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 322–328. <https://doi.org/10.31004/cdj.v1i3.1019>

- Hasudungan, A., & Wulandari, I. S. M. (2020). HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TBC TERHADAP STIGMA KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT Fakultas Ilmu Keperawatan , Universitas Advent Indonesia. *Chmk Nursing Scientific Journal*, 4(1), 171–177.
- Horbiński, T., & Lorek, D. (2022). The use of Leaflet and GeoJSON files for creating the interactive web map of the preindustrial state of the natural environment. *Journal of Spatial Science*, 67(1), 61–77. <https://doi.org/10.1080/14498596.2020.1713237>
- Husdi, & Nanja, M. (2022). Clustering Daerah Penyebaran Covid-19 Di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Medoids. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 6(4), 608–615. <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i4.608>
- Irianto, D. R., Anshori, M. A., & Elfa, P. (2020). Rancang Bangun Sistem Komunikasi Data Pemesanan pada Drive Thru Toko Roti ETU Polinema Berbasis Android. *Jurnal Jaringan Telekomunikasi (Jurnal Jartel)*, 10(3), 144–149.
- Kasoqi, I. A., Hayati, M. N., & Goejantoro, R. (2021). Pengelompokan Desa Atau Kelurahan Di Kutai Kartanegara Menggunakan Algoritma Divisive Analysis. *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 9(2), 101. <https://doi.org/10.26714/jsunimus.9.2.2021.101-108>
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2022. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*. <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-2021.pdf>
- Kurniawan, A., Widatama, K., & Ike Yunia Pasa. (2022). Bridging Data Pasien Rawat Inap Dengan INA-CBG's (Indonesian Case Base Groups's). *Jurnal Sistem Cerdas*, 5(3), 195–207. <https://doi.org/10.37396/jsc.v5i3.249>
- Leaflet. (2021). *Leaflet - sebuah pustaka JavaScript untuk peta yang ramah mobile*. <https://leafletjs.com/>
- Lestari, A. A., Makful, M. R., & Okfriani, C. (2023). ANALISIS SPASIAL KEPADATAN PENDUDUK TERHADAP KASUS TUBERKULOSIS DI PROVINSI JAWA BARAT 2019-2021. *Jurnal Cahaya MANDALIKA*, 3(2), 577–584.
- Lestari, S. (2022). Analisis Tingkat Kepuasan Pelanggan Dalam Membeli Peralatan Kue Dengan Menggunakan Metode Rough Set Pada PT. XYZ. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(3), 300–312. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i3.563>
- Lukman, Budiman, T., Kurniawan, E., & Hasibuan, D. R. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK PADA PT ABC. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 3(2), 128–141.

- McMahon, D. (2015). HTML & CSS Crash Course: Learn HTML and CSS with easy to follow-step-by-step tutorials. *Bluewater Publishing LLC*.
- MDN Web Docs. (2023). CSS (Cascading Style Sheets) - Pengantar. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>
- Mirantika, N., Syamfithriani, T. S., & Trisudarmo, R. (2023). Implementasi Algoritma K-Medoids Clustering Untuk Menentukan Segmentasi Pelanggan. *Jurnal Nuansa Informatika*, 17, 2614–2405. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- Muttaqin, Z. (2023). Implementasi Unsupervised Learning Pada Nilai Jasmani Kesamaptaan Sekolah Polisi Negara Dengan Metode Clustering Analysis. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 10(1), 18–23.
- Mwakapesa, D. S., Mao, Y., Lan, X., & Nanekharan, Y. A. (2023). Landslide Susceptibility Mapping Using DIvisive ANALysis (DIANA) and RObust Clustering Using linKs (ROCK) Algorithms, and Comparison of Their Performance. *Sustainability*, 15(5), 4218.
- Nabila, H., Retno, D., & Saputro, S. (2022). Clustering Data Campuran Numerik dan Kategorik Menggunakan Algoritme Ensemble Quick RObust Clustering using linKs ( QROCK ). *Prisma, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 5(1), 716–720. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/54590>
- Nixon, R. (2014). *Learning PHP, MySQL, JavaScript, CSS & HTML5: A Step-by-Step Guide to Creating Dynamic Websites*. O'Reilly Media.
- Paltoglou, K., Zafeiris, V. E., Diamantidis, N. A., & Giakoumakis, E. A. (2021). Automated refactoring of legacy JavaScript code to ES6 modules. *Journal of Systems and Software*, 181, 111049. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111049>
- Patnaik, A. K., Bhuyan, P. K., & Krishna Rao, K. V. (2016). Divisive Analysis (DIANA) of hierarchical clustering and GPS data for level of service criteria of urban streets. *Alexandria Engineering Journal*, 55(1), 407–418.
- Rahman, F., Raharjo, M. R., & Ridho, I. I. (2022). PENERAPAN ALGORITMA DATAMINING K-MEDOIDS TERHADAP PERSEBARAN ALUMNI BERBASIS WEB GIS. *Technologia*, 13(4), 356–362.
- Raju, K. S., & Kumar, D. N. (2010). *Multicriterion Analysis in Engineering and Management*. PHI Learning Private Limited.
- Rifandi, F., Tri Viki Adriansyah, & Rina Kurniawati. (2022). Website Gallery Development Using Tailwind CSS Framework. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 6(2), 205–214. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v6i2.937>
- Rina Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124.

<https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>

- Rosenberg, M. (2018). *Web APIs: From Start to Finish*. Independently Published.
- Saputra, V. H., Herwindiati, D. E., & Sutrisno, T. (2020). Car shape clustering using sobel edge detection with divisive average linkage and single linkage algorithm (case: Bus, sedan, citycar, mpv, and truck). *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*.
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.66>
- Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(2), 106–110. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i2.57>
- Schaub, T., Helm, C., & Booth, R. (2015). *The GeoJSON Format*. O'Reilly Media, Inc.
- Sharf, Z., & Razzak, M. (2017). The Informative Vector Selection in Active Learning using Divisive Analysis. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 8(10).
- Sukiyah, E. (2017). Sistem informasi geografis. *Unpad Press*.
- Sukmawati, I., Kusumawaty, J., Novianti, E., & Marliany, H. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Penularan Tbc Dengan Batuk Efektif Di Desa Ciharalang Ciamis Jawa Barat. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 175–178.
- Sulistyo, A., Nariswaria, N. H., & Rohman, H. (2022). Pemetaan Penyakit Tuberkulosis Dengan Sistem Informasi Geografis Di Wilayah Bantul. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 7(2), 26–37.
- Sumut, B. (2022). *Profil Prov. Sumatera Utara*. Badan Pengawasan Keuangan Dan Pembangunan.
- Umam, K., Bustamam, A., & Lestari, D. (2017). Application of hybrid clustering using parallel k-means algorithm and DIANA algorithm. *AIP Conference Proceedings*, 1825. <https://doi.org/10.1063/1.4978993>
- Whendasromo, R. G., & Joseph, J. (2022). Analisis Penerapan Normalisasi Data Dengan Menggunakan Z-Score Pada Kinerja Algoritma K-NN. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 872. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4526>
- Widatama, K., & Saputro, W. T. (2019). Perbandingan Kinerja Algoritma Huffman dan Algoritma Shannon-Fano Dalam Mengkomperesi File Citra. *INTEK: Jurnal Informatika Dan ...*, 2(November). <http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/intek/article/view/161>

- Widiastuti, L., & Siagian, Y. (2019). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kampung Bugis Tanjung Pinang. *Jurnal Keperawatan*, 9.
- Wijaya, A., Wibowo, T., Toyib, R., & Rifqo, M. H. (2022). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Baliho dan Billboard di Kota Bengkulu (CV. Tunggal Abadi) Berbasis Android. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 161–167. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/2263>
- Wijuniamurti, S., Nugroho, S., & Rachmawati, R. (2022). Agglomerative Nesting (AGNES) Method and Divisive Analysis (DIANA) Method For Hierarchical Clustering On Some Distance Measurement Concepts. *Journal of Statistics and Data Science*, 1(1), 7–11. <https://doi.org/10.33369/jsds.v1i1.21009>
- World Health Organisation. (2020). *GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2020*.
- World Health Organisation. (2022). *GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2022*.
- World Health Organisation. (2023). *GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT 2023*.
- Yoga Sambogo, H. W. (2022). Penerapan Pembatasan Ip Address Pada Web Service Json Untuk Sistem Informasi Manajemen Bimbingan Skripsi Mahasiswa. *Journal Innovation Informatics (Jii)*, 1, 113–123.
- Zuhal, N. K. (2022). Study Comparison K-Means Clustering dengan Algoritma Hierarchical Clustering. *Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri*, 1, 200–205.
- Zulfa, N. S. L., & Hadiana, A. (2021). KAJIAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN K-MEDOIDS DALAM STRATEGI PROMOSI (Studi Kasus: Universitas Islam Al-Ihya Kuningan). *Jurnal Fakultas Teknik*, 2(2), 57–62. [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/71093/1/DATA MINING.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/71093/1/DATA%20MINING.pdf)
- Zuliani, Kurniawati, Zulfikar, Ulfa, A. F., Muniroh, S., Pujiani, Masruroh, Ghofar, A., & Ukhrowi, W. B. (2022). PENCEGAHAN TB PARU DENGAN BATUK EFEKTIF DAN ETIKA BATUK. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 4225–4232. [www.aging-us.com](http://www.aging-us.com)