

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, M., & Generis Humani, D. (2020). Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Menular Pada Balita Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 6(1), 55–63. <http://dx.doi.org/10.24014/rmsi.v6i1.8979>
- Andika, F., Safira, A., & Mustina, N. (2020). Edukasi Tentang Pemberantasan Penyakit Menular Pada Siswa Di Sma Negeri 5 Kota Banda Aceh Education On Eradication Of Infected Diseases In Students In State 5 Sma Kota Banda Aceh. In *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Kesehatan)* (Vol. 2, Issue 1). <https://www.tbindonesia.or.id>
- Darnila, E., Al-Kautsar, H., & Iksan, Y. (2020). Login : Jurnal Teknologi Komputer Analysis Of Patient Disease Trends Based On Medical Record Data Using The C4.5 Algorithm. 14(1), 7–12. <http://login.seaninstitute.org/index.php/login>
- Destia, B., & Kartikasari, M. D. (2023). Comparison Of Fuzzy C-Means And Fuzzy Gustafson-Kessel Clustering Methods In Provincial Grouping In Indonesia Based On Criminality-Related Factors. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 17(2), 1093–1102. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss2pp1093-1102>
- Fajri, M., Rais, R., & Handayani, L. (2023). Regions Grouping In Central Sulawesi Province By Transmitted Disease Using Fuzzy Gustafson Kessel. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 17(1), (Apr. 2023), 0275-0284. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss1pp0275-0284>.
- Fitrya, Muharni, & Khakim, M. Y. N. (2021). *Edukasi Pencegahan Penyakit Menular Hepatitis Dan Sosialisasi Pengobatan Menggunakan Herbal Medicine Di Desa Indralaya Mulya*. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kreativitas/article/view/3521>
- Fristiohady, A., Trinovitasari, N., Mahmudah, Atul, & Permata Putri, I. (2023). Sosialisasi Paradigma Hidup Sehat Sebagai Konsep Promotif Dan Preventif Penyakit Menular Dalam Upaya Mendukung Sdgs Di Sma Negeri 2 Kendari. In *Jurnal Pengabdian Farmasi* (Vol. 2, Issue Mosiraha). Mjpf. <https://jpfi.uho.ac.id/index.php/journal/index>
- Gumilang, T. A., & Farida Ariyani, P. (2023). *Algoritma Apriori Dalam Implementasi Data Mining Untuk Pembuatan Paket Penjualan Di Mesha Petshop*. *JTRISTE*, 12(1), 49-63. <https://jurnal.kharisma.ac.id/jtriste/article/view/572>

- Gustafson D & Kessel W. (1978). "Fuzzy *Clustering* With A Fuzzy Covariance Matrix," Conference Paper In Proceeding Of The Ieee Conference On Decision And Control. <https://doi.org/10.1109/cdc.1978.268028>
- Hamzah, A., Ramadhan, A. P., Witama, F. Y., & Rosyani, P. (2023). Analisis Penerapan Python Dalam Perhitungan Pertidaksamaan. In *Algoritma Dan Sains* (Vol.1, Issue1). <https://ojs.jurnalmahasiswa.com/ojs/index.php/newton/article/view/194>.
- Harahap, L. M., Fuadi, W., Rosnita, L., Darnila, E., & Meiyanti, R. (2022). Klastering Sayuran Unggulan Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i3.5277>
- Hidayat, I., Darnila, E., & Afrillia, Y. (2023). *Clustering* Zonasi Daerah Rawan Bencana Alam Di Kabupaten Mandailing Natal Menggunakan Algoritma K-Means. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(3), 1218–1226. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i3.2880>
- Kinanti, K. A., Sukarno, H., & Utami, E. S. (2021). Studi Pengelompokan Perbankan Berbasis Fuzzy C-Mean Dan Fuzzy Gustafson Kessel. [Http://Proceedings.Stiewidyagamalumajang.Ac.Id/Index.Php/Progress](http://Proceedings.Stiewidyagamalumajang.Ac.Id/Index.Php/Progress), 4(1). <http://proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id/index.php/>
- Lathief M. F. (2016) "Implementasi Metode Xie Beni Untuk Validasi *Cluster* Pada Fuzzy C-Means Studi Kasus: Indikator Kesehatan Masyarakat, Uii Yogyakarta. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/1469>
- Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. A. (2023). Hipertensi : Artikel Review. *Volume 2*. <http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/pipk>
- Maryam, N., Setiawan, D., & Putri, R. N. (2022). Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular Pada Lansia Dengan Menggunakan Metode Dynamic System Development Method (Dsdm). *Jekin-Jurnal Teknik Informatika*, 2(3), 112-119. <https://doi.org/10.58794/jekin.v3i1.219>
- Noviana, R. (N.D.). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jts*, 1(2). <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Nurdin., Bustani.,Meiyanti, R., & Fahada, A. (2024). *Clustering* Types Of Capture Fisheries Products Using The K-Means *Clustering* Algorithm. *Journal Of Theoretical And Applied Information Technology*, 15(17). <https://www.jatit.org/volumes/vol102no17/13vol102no17>
- Nurdin.,Pradita, C,C.,Fadlisyah. (2023). Sisfo : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Implementasi Data Mining Untuk Menganalisis Kategori Kompetisi

- Mahasiswa Menggunakan Algoritma Apriori. *Sisfo : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 7(1). https://doi.org/10.29103/sisfo.v7i1.12104_
- Paradilla, Y. S., Hayati, M. N., & Sifriyani, S. (2023). Implementation Of The Fuzzy Gustafson-Kessel Method On Grouping Districts/Cities In Kalimantan Island Based On Poverty Issues Factors. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 17(1), 0125–0134. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss1pp0125-0134>
- Puspa Sari, M., Kholika Hamal, D., Annisa Mulyawati, D., Ummu Unais, J., Pratiwi, T., Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu-Ilmu Kesehatan, F., Muhammadiyah, U., & Artikel, R. (2024). Sosialisasi Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 1–7. <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/shihatuna/index>
- Putri Firda,A, A., Rochmawati, N. (2021). Penerapan Algoritma Fuzzy Gustafson-Kessel Untuk Clustering Tweets Mention Akun Go-Jek Dan Grab Indonesia. *Journal Of Informatics And Computer Science*, 02. <https://doi.org/10.26740/jinacs.v2n03.p204-212>
- R. Babuka, P. Van Der Veen, And U. Kaymak. (2002). “Improved Covariance Estimation For Gustafson-Kessel Clustering,” In Fuzzy Systems. Fuzz-Ieee’02. Proceedings Of The 2002 Ieee International Conference On, Vol. 2, Pp. 1081 –1085. <http://dx.doi.org/10.1109/fuzz.2002.1006654>
- Risawandi, R., & Afrillia, Y. (2022). Geographic Information System Mapping Of Criminality Villed Areas In Lhokseumawe Using K-Means Method. *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, 5(2), 442–451. <https://doi.org/10.31289/jite.v5i2.6265>
- Saptawan, F., David, Wijaya, T., Kosasi, S., & Margaretha Kuway, S. (2024). Prediksi Epidemiologi Penyakit Tidak Menular Menggunakan Algoritma Random Forest Pada Puskesmas . *Jurnal Times*, 13(2), 192–201. <https://doi.org/10.51351/jtm.13.2.2024788>
- Saraswati, G. S., Nohe, D. A., & Hayati, M. N. (2024). Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Pulau Kalimantan Berdasarkan Indikator Perumahan Dan Kesehatan Lingkungan Menggunakan Metode Fuzzy Gustafson-Kessel. *Jurnal Gaussian*, 13(1), 156–167. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.13.1.156-167>
- Sofia, R., Yuziani., Fitria, D., Atika, K. (2023). Analisis Faktor Risiko Leukosituria Pada Pasien Diabetes Di Desa Uteun Kot Kota Lhokseumawe Analysis Of Leukosyturia Risk Factors In Diabetes Patients In Uteun Kot Village, Lhokseumawe City. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 6, 19–28. <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>

- Sujak, G. M. M., Rofiq, H. N., & Tawakal, F. I. (2024). Implementasi K-Means *Clustering* Untuk Optimalisasi Anggaran Penyakit Tidak Menular: Implementation Of K-Means *Clustering* For Optimizing Non-Communicable Disease Budgets. *Malcom: Indonesian Journal Of Machine Learning And Computer Science*, 5(1), 67-74. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1597>
- Surya Nanda, W., Pardede, A. M. H., Simanjuntak, M., Informatika, F. T., & Kaputama, S. (N.D.). Analisis Data Mining Untuk Klasterisasi Data Rekam Medis Menggunakan Algoritma K-Means Pada Rumah Sakit Sylvani Binjai. *Indonesian Journal Of Education And Computer Science*, 1(3), 2023. <https://doi.org/10.60076/indotech.v1i2.43>
- Syahputra, H., & Monica Syafindy, D. (N.D.). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hepatitis Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. In *Jurnal Sains Informatika Terapan (Jsit) E-Issn* (Issue 2). <https://doi.org/10.62357/jsit.v2i1.186>
- Tang, Jing. (2024). Classroom Management Effectiveness Assessment Model Of English Teaching Based On Gustafson-Kessel *Clustering* Based Takagi-Sugeno Fuzzy Model With Wild Geese Algorithm. *Journal Of Electrical Systems*. 20. 2383-2395. 10.52783/Jes.3063. <https://doi.org/10.52783/jes.3063>
- Wahyuni, D. (2024). Penerapan Algoritma K-Medoids Data Mining Untuk *Clustering* Wilayah Penderita Demam Berdarah Berdasarkan Data Set. *Journal Of Computer System And Informatics (Josyc)*, 5(4), 1128–1135. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i4.5831>
- Waladani, B., Ernawati, E., & Andri Nugroho, I. (2024). Skrining Dan Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Pengabdian Perawat*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.32584/jpp.v3i1.2454>