

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara Cahya Putra, & Dwi Hartomo, K. (2021). Optimalisasi Penyaluran Bantuan Pemerintah Untuk UMKM Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means*. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 474–482. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.2980>
- Anggrawan, A., & Mayadi, M. (2023). Application of KNN *Machine learning* and *Fuzzy C-Means* to Diagnose Diabetes. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 22(2), 405–418. <https://doi.org/10.30812/matrik.v22i2.2777>
- Arania, R. (2023). HUBUNGAN ANTARA USIA, JENIS KELAMIN, DAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN KEJADIAN DIABETES *MELLITUS* DI KLINIK MARDI WALUYO LAMPUNG TENGAH. *Journal of Economics/ Zeitschrift Fur Nationalokonomie*, 139(3), 235–260. <https://doi.org/10.1007/s00712-023-00827-w>
- Charles, Z. (2022). Implementasi *Data mining* Sebagai Pengolahan Data. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 46. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/107>
- Chrismis Novalinda Ginting, Firman Halawa, Hestin Darmaris Lase, B. N. S. (2021). *Jurnal Mitra Keperawatan dan Kebidanan Prima Vol. 3 No. 1. Keperawatan, Jurnal Mitra Vol, Kebidanan Prima*, 3(1), 1–4.
- Duriana Wijaya, Y., Psi, M., Puskesmas, P., Baru, K., & Dki, J. (2019). Kesehatan Mental di Indonesia : Kini dan Nanti. *Buletin Jagaddhita*, 1(1), 1–4. <https://www.neliti.com/publications/276147/>
- Erda, R., Novitri, W., Gemini, S., & Yunaspi, D. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Diabetes *Mellitus*. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 4(2), 82–86. <https://doi.org/10.36984/jkm.v4i2.250>
- Firdaus, H. S., Nugraha, A. L., Sasmito, B., & Awaluddin, M. (2021). Perbandingan Metode *Fuzzy C-Means* Dan *K-means* Untuk Pemetaan Daerah Rawan Kriminalitas Di Kota Semarang. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(01), 58–64. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2021.9219>

- Hajar, S., Novany, A. A., Windarto, A. P., Wanto, A., & Irawan, E. (2020). Penerapan *K-means Clustering* pada ekspor minyak kelapa sawit menurut negara tujuan. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) 2020*, 314–318.
- Hardianto, D. (2021). Klasifikasi Diabetes *Mellitus* Berdasarkan Tipe. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), 304–317.
- Hardini, I. R. (2019). A Survey on *Machine learning* and IoT. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 4(2), 99–113. <https://doi.org/10.24235/itej.v4i2.51>
- Haris Kurniawan, Sarjon Defit, & Sumijan. (2020). *Data mining* Menggunakan Metode *K-means Clustering* Untuk Menentukan Besaran Uang Kuliah Tunggal. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 1(2), 80–89. <https://doi.org/10.52158/jacost.v1i2.102>
- Hidayat, Y., Nazir, A., Candra, R. M., Sanjaya, S., & Syafria, F. (2023). *Clustering* Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku Menggunakan Algoritma *Fuzzy C-Means*. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(3), 587–593. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i3.3416>
- Institut Teknologi Nasional. (2019). *05 Bab 2 152016049*. 5–36.
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes *Mellitus* Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Dm*, 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Kristiawan, K., & Widjaja, A. (2021). Perbandingan Algoritma *Machine learning* dalam Menilai Sebuah Lokasi Toko Ritel. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(1), 35–46. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3182>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes *Mellitus*: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar, November*, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Lubis, R. F., & Kanzasabilla, R. (2021). Latihan Senam Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes *Mellitus* Tipe II. *Jurnal Biostatistik*,

- Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 1(3), 177.
<https://doi.org/10.51181/bikfokes.v1i3.4649>
- Martin, M., & Nataliani, Y. (2021). Klasterisasi kinerja karyawan menggunakan algoritma *Fuzzy C-Means*. *Aiti*, 17(2), 118–129.
<https://doi.org/10.24246/aiti.v17i2.118-129>
- Marzel, R. (2020). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 51–62. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.297>
- Mexsi, M. R. (2023). IJECS: Indonesian Journal of Empowerment and Community Services. *Indonesian Journal of Empowerment and Community Services*, 2(2), 54–59.
- Novianti, H., Safitri, Y. I., & Munjidah, A. (2022). Hubungan Macam Rujukan Kegawatdaruratan Dengan Keluaran Maternal Neonatal Dalam Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 11(1), 65. <https://doi.org/10.31596/jcu.v11i1.1041>
- Nugraha, W., & Sabaruddin, R. (2021). Teknik Resampling untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Kelas pada Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan C4.5, Random Forest, dan SVM. *Techno.Com*, 20(3), 352–361.
<https://doi.org/10.33633/tc.v20i3.4762>
- Pramitasari, A. E., & Nataliani, Y. (2021). Perbandingan *Clustering* Karyawan Berdasarkan Nilai Kinerja Dengan Algoritma *K-means* Dan *Fuzzy C-Means*. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(3), 1119–1132.
<https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i3.957>
- Prasatya, A., Siregar, R. R. A., & Arianto, R. (2020). Penerapan Metode *K-means* Dan C4.5 Untuk Prediksi Penderita Diabetes. *Petir*, 13(1), 86–100.
<https://doi.org/10.33322/petir.v13i1.925>
- Ridwan, A. M., & Setyawan, G. D. (2023). Perbandingan Berbagai Model *Machine learning* Untuk Mendeteksi Diabetes. *Teknokom*, 6(2), 127–132.
<https://doi.org/10.31943/teknokom.v6i2.152>
- Salisa, I. (2023). Gambaran Pola Makan, Pola Istirahat, Pola Aktivitas Dan Pengelolaan Stres Pada Penderita Diabetes *Mellitus* Tipe 2 Di Kelurahan Mondokan Wilayah Kerja Puskesmas Tuban. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(9), 2435–2444. <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i9.463>

- Sihombing, P. R., & Arsani, A. M. (2021). Comparison of *Machine learning* Methods in Classifying Poverty in Indonesia in 2018. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 2(1), 51–56. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2021.2.1.52>
- Suciati, I, Herawati, N, Subian, S, W. (2022). Analisis Klaster Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means* pada Data COVID-19 di Provinsi Lampung. *Seminar Nasional Sains, Matematika, Informatika Dan Aplikasinya VI UNILA*, 6, 66–73.
- Suroyo, H. (2019). Penerapan *Machine learning* dengan Aplikasi Orange *Data mining* Untuk Menentukan Jenis Buah Mangga. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 343–347. <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks/article/view/177>
- Syahfitri, N., Budianita, E., Nazir, A., & Afrianty, I. (2023). Pengelompokan Produk Berdasarkan Data Persediaan Barang Menggunakan Metode Elbow dan K-Medoid. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(3), 1668–1675. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i3.1525>
- Ulinuha, N. (2020). Provincial *Clustering* in Indonesia Based on Plantation Production Using *Fuzzy C-Means*. *ITSMART: Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi*, 9(1), 8–12.
- Umam, M. H., Solehati, T., & Purnama, D. (2020). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Dengan Diabetes *Mellitus*. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 70–80.