

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., & Prihandoko, P. (2018). Perbandingan Algoritma K-Means dengan Fuzzy C-Means Untuk Clustering Tingkat Kedisiplinan Kinerja Karyawan. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 2(3), 621–626. <https://doi.org/10.29207/resti.v2i3.492>
- Ahmadi, A., & Hartati, S. (2013). Penerapan Fuzzy C-Means dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan Penerima Bantuan Langsung Masyarakat ( BLM ) PNPM- MPd ( Studi Kasus PNPM-MPd Kec . Ngadirojo Kab . Pacitan ) 2007 Pemerintah Indonesia mencanangkan Program Nasional Pemberdayaan Mas. *Berkala MIPA*, 23(3), 264–273.
- Aini, N., Ramadiani, R., & Hatta, H. R. (2017). Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Tuberkulosis. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(1), 56. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i1.224>
- Amirotun Sholikhah. (2016). admin,+Journal+manager,+komunika+2+2016\_10. *Komunikasi Islam*, 10(No. 2 (2016)), 1–21.
- Andika, T. H., & Hafiz, A. (2018). Analisis Perbandingan Segmentasi Citra Menggunakan Metode K-Means dan Fuzzy C-Means. *Seminar Nasional Teknologi Dan Bisnis 2018*, 237–246.
- Anggraini, A. A., & Muharom, L. A. (2017). Pengelompokan Kecamatan Menggunakan Metode K-Means Cluster. *Universitas Muhammadiyah Jember*. <http://repository.unmuhjember.ac.id/591/>
- Ariska, E. (2018). *Implementasi Agglomerative Hierarchical Clustering pada Data Produksi dan Data Penjualan Perusahaan*. 4–16.
- Belakang, A. L. (2017). *Makalah Kebidanan*.
- Buron, A. I. (2020). *Peran Tenaga Farmasi Dalam Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas Ile Boleng Kabupaten Flores Timur*. 6–7. <http://repository.poltekkeskupang.ac.id/2785/>
- Butarbutar, N., Windarto, A. P., Hartama, D., & Solikhun, S. (2017). Komparasi Kinerja Algoritma Fuzzy C-Means Dan K-Means Dalam Pengelompokan Data Siswa Berdasarkan Prestasi Nilai Akademik Siswa. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 1(1), 46. <https://doi.org/10.30645/jurasik.v1i1.8>
- Febrianti, F., Hafiyusholeh, M., & Asyhar, A. H. (2016). Perbandingan Pengklusteran Data Iris Menggunakan Metode K-Means Dan Fuzzy C-Means. *Jurnal Matematika "MANTIK,"* 2(1), 7. <https://doi.org/10.15642/mantik.2016.2.1.7-13>
- Febriyanto, A., Achmadi, S., & Sasmito, A. P. (2021). Penerapan Metode K-Means Untuk Clustering Pengunjung Perpustakaan Itn Malang. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(1), 61–70.
- 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>

- Goyena, R., & Fallis, A. . (2019). Peran Perawat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Harahap, F. (2021). Perbandingan Algoritma K Means dan K Medoids Untuk Clustering Kelas Siswa Tunagrahita. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 2(4), 191–197.
- Hidayat, R., Wasono, R., & Darsyah, M. Y. (2017). Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Menggunakan Metode K-Means Dan Fuzzy C-Means. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 240–250.  
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/3017/2932>
- Indraputra, R. A., & Fitriana, R. (2020). K-Means Clustering Data COVID-19. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 275–282. <https://doi.org/10.25105/jti.v10i3.8428>
- Jajang, J., Nurhayati, N., & Apriliana, Y. (2021). Aplikasi K-Means Dan Fuzy Clustering Dalam Pengelompokan Kecamatan Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 13(2), 113. <https://doi.org/10.20884/1.jmp.2021.13.2.5051>
- Jaya, K. I., Oktafianto, K., Matematika, P. S., Menular, P., & Tuban, K. (2022). *BERDASARKAN KECAMATAN DI KABUPATEN TUBAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS*. 7(1).
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 88–92. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Matematika, P. S., Matematika, J. P., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Yogyakarta, U. N. (2016). *Analisis Cluster dengan Average Linkage Method dan Ward 's Method untuk Data Responden Nasabah Asuransi Jiwa Unit Link*.
- Mathofani, P. E., & Febriyanti, R. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Serang Kota Tahun 2019. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.52022/jikm.v12i1.53>
- Nisa, K. (2019). *Analisis cluster dengan menggunakan metode hierarki untuk pengelompokan kecamatan di kabupaten langkat berdasarkan indikator kesehatan*.
- Novianti, F., Yasmin, Y. R. A., & Novitasari, D. C. R. (2022). *Penerapan Algoritma Fuzzy C-Means ( FCM ) dalam Pengelompokan Provinsi di Indonesia berdasarkan Indikator Penyakit Menular Manusia*. 6(1), 23–33.
- Nurdiansyah, D., & Sulistiawan, A. (2023). *Dasar Pemrograman Komputer Dengan Open Source Software R (Untuk Bidang Sains dan Teknologi)*. CV. AA. RIZKY.
- Pamungkas, M. A., Oktavianto, H., & Umilasari, R. (2021). *Perbandingan Fuzzy C-Means Dan K-Means Untuk Mengelompokkan Tingkat Buta Huruf Berdasarkan Provinsi Di Indonesia*.
- Rachmasari, S. S., & Kudus, A. (2021). Perbandingan Penerapan Algoritme K-Means dan Fuzzy C-Means untuk Mengelompokkan Data Kinerja Dosen Universitas Islam Bandung. *Spesia*, 513–520. <http://dx.doi.org/10.29313/.v0i0.28917>
- Rahakbauw, D. L., Ilwaru, V. Y. I., & Hahury, M. H. (2017). Implementasi Fuzzy C-Means

- Clustering Dalam Implementation Of Fuzzy C-Means Clustering In. *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 11, 1–12.
- Ramadhani, L., Purnamasari, I., & Amijaya, F. D. T. (2018). Penerapan Metode Complete Linkage dan Metode Hierarchical Clustering Multiscale Bootstrap (Studi Kasus: Kemiskinan Di Kalimantan Timur Tahun 2016). *Eksponensial*, 9(2016), 1–10.
- Ramadhani, R. D. (2014). Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Menentukan Strategi Promosi Universitas Dian Nuswantoro. *Industrial Marketing Management*, 1(1), 1–9. <http://dx.doi.org/10.1016/j.indmarman.2016.05.016>
- Sejati, A., & Sofiana, L. (2015). Faktor-Faktor Terjadinya Tuberkulosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 122. <https://doi.org/10.15294/kemas.v10i2.3372>
- Selviana, N. I., & Mustakim. (2016). Analisis perbandingan K-Means dan Fuzzy C-Means untuk pemetaan motivasi belajar mahasiswa. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi Dan Industri (SNTIKI)* 8, 01(01), 95–105.
- Sholikhah, N. A. (2022). Studi Perbandingan Clustering Kecamatan di Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Keaktifan Penduduk Dalam Kepemilikan Dokumen Kependudukan. *Jurnal Statistika Dan Komputasi*, 1(1), 42–53. <https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.443>
- Silvi, R. (2018). Analisis Cluster dengan Data Outlier Menggunakan Centroid Linkage dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Indikator HIV/AIDS di Indonesia. *Jurnal Matematika "MANTIK,"* 4(1), 22–31. <https://doi.org/10.15642/mantik.2018.4.1.22-31>
- Sitinjak, D. K., Pangestu, B. A., & Sari, B. N. (2022). Clustering Tenaga Kesehatan Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Karawang Menggunakan Algoritma K-Means. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 6(1), 47–54. <https://doi.org/10.30871/jaic.v6i1.3855>
- Sormin, R. P. A., Rumlawang, F. Y., & Sinay, L. J. (2015). Aplikasi Metode Fuzzy C-Means Untuk Pengklasteran Kelayakan Rumah Di Desa Wayame, Ambon. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 9(2), 135–146. <https://doi.org/10.30598/barekengvol9iss2pp135-146>
- Syam, F. A. (2017). Implementasi Metode Klustering K-Means untuk Mengelompokan Hasil Evaluasi Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Bisnis*, 8(1), 1857–1864. <https://doi.org/10.47927/jikb.v8i1.94>
- Tan, P.-N., Steinbach, M., Kumar, V., Pang-Ning, T., Steinbach, M., & Kumar, V. (2006). Introduction to data mining: Instructur's. *Library of Congress*, 769.