

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. D. Pratiwi, “Gambaran Komplikasi Penyakit Tuberkulosis Berdasa,” *J. Kesehat. Al Irsyad*, vol. XIII, no. 2, pp. 93–101, 2020.
- [2] W. Aditama, F. Y. Sitepu, and R. Saputra, “Relationship between Physical Condition of House Environment and the Incidence of Pulmonary Tuberculosis, Aceh, Indonesia,” *Int. J. Sci. Healthc. Res.*, vol. 4, no. 1, p. 227, 2019, [Online]. Available: www.ijshr.com
- [3] M. sarra Tamunu, D. N. Pareta, H. Hariyadi, and F. A. Karauwan, “Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen *Dendrophloe pentandra* (L.) Dengan Metode 2,2- diphenyl -1- Picrylhydrazyl (DPPH),” *Biofarmasetikal Trop.*, vol. 5, no. 1, pp. 79–82, 2022, doi: 10.55724/jbiofartrop.v5i1.378.
- [4] A. W. Kristanti, J. Christanti., and N. Khadijah, “Hubungan Pengetahuan Dan Peran Pengawas Minum Obat (Pmo) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis (Tb) Paru Di Rsud Kabupaten Mappi,” *J. Pranata Biomedika*, vol. 2, no. 1, pp. 11–23, 2023, doi: 10.24167/jpb.v2i1.10102.
- [5] M. Ula, A. Zulfikri, A. F. Ulva, and R. A. Rizal, “Penerapan Machine Learning Clustering K-Means dan Linear Regression Dalam Penentuan Tingkat Resiko Tuberculosis Paru,” *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 12, no. 1, pp. 336–348, 2023, doi: 10.33022/ijcs.v12i1.3162.
- [6] Patmawati dan Rahmayani, “Bina Generasi Jurnal Kesehatan | 1,” *Determ. Pernikahan Usia Muda Di Kabupaten Polewali Mandar*, vol. 1, no. 1, pp. 1–13, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.biges.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/171/115>
- [7] Dodi Nofri Yoliad, “Data mining Dalam Analisis Tingkat Penjualan Barang Elektronik Menggunakan Algoritma K-means,” *Insearch (Information Syst. Res. J.*, vol. 3, no. 1, 2023.
- [8] T. Triyanto, H. Yulianti, and M. Ikhwan, “Penerapan Data Mining Terhadap Data Penjualan Dengan Menggunakan Algoritma Apriori Pada Toko Citra Utama,” *J. Inf. Syst. Applied, Manag. Account. Res.*, vol. 8, no.

- 2, p. 401, 2024, doi: 10.52362/jisamar.v8i2.1485.
- [9] R. Fitria, D. Yulisda, and M. Ula, “Data Mining Classification Algorithms for Diabetes Dataset Using Weka Tool,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 117–124, 2021, doi: 10.29103/sisfo.v5i2.6236.
 - [10] M. Annas and S. N. Wahab, “Data Mining Methods: K-Means Clustering Algorithms,” *Int. J. Cyber IT Serv. Manag.*, vol. 3, no. 1, pp. 40–47, 2023, [Online]. Available: <https://iiast.iaicpublisher.org/ijcitsm/index.php/IJCITSM/article/view/122>
 - [11] F. Alghifari and D. Juardi, “Penerapan Data Mining Pada Penjualan Makanan Dan Minuman Menggunakan Metode Algoritma Naïve Bayes,” *J. Ilm. Inform.*, vol. 9, no. 02, pp. 75–81, 2021, doi: 10.33884/jif.v9i02.3755.
 - [12] R. S. Wahono, *Data Mining Data mining*, vol. 2, no. January 2013. 2023. [Online]. Available: https://www.cambridge.org/core/product/identifier/CBO9781139058452A007/type/book_part
 - [13] ““Peran Utama dan Metode Data Mining Halaman 1-Kompasiana.com.” Accessed: Jul. 20, 2025. [Online].,” Available; <https://www.kompasiana.com/kuliahmarsita1293/634fcb094add ee44de5e90c2/peran-utama-dan-metode-data-mining>, doi: 10.36448/expert.v14i1.3761.
 - [14] C. Surbakti, B. Sudarsono, and Y. Wahyuddin, “Implementasi Metode Cluster Analysis Dalam Analisis Daerah Rawan kecelakaan Di Kecamatan Semarang Utara,” *J. Geod. Undip Juli*, vol. 10, no. 2, pp. 1–10, 2021.
 - [15] M. Sholeh, S. Suraya, and D. Andayati, “Penerapan Data Mining pada Model Clustering Data Kuesioner Mahasiswa terhadap Kinerja Dosen,” *J. Eksplora Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 208–217, 2024, doi: 10.30864/eksplora.v13i2.751.
 - [16] Faza Adhzima, Yandra Arkeman, and Irman Hermadi, “The Clustering Rice Plant Diseases Using Fuzzy C-Means and Genetic Algorithm,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 6, no. 2, pp. 240–245, 2022, doi: 10.29207/resti.v6i2.3912.
 - [17] J. Mantik, M. Ula, A. Faridhatul Ulva, and I. Sahputra, “Implementation of

- Machine Learning in Determining Nutritional Status using the Complete Linkage Agglomerative Hierarchical Clustering Method,” *J. Mantik*, vol. 5, no. 3, pp. 1910–1914, 2021.
- [18] I. S. D. Hasnida and R. Kusumawati, “Penerapan Model-Based Clustering pada Pengelompokan Saham Berdasarkan Rasio Keuangan,” *J. Apl. Stat. Komputasi Stat.*, vol. 15, no. 1, pp. 37–50, 2023, doi: 10.34123/jurnalasks.v15i1.510.
- [19] M. N. Zhafar *et al.*, “Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Untuk Analisa Persebaran Varian Covid-19 (Studi Kasus Kelurahan Antapani Kidul),” vol. 10, no. 5, pp. 4257–4264, 2023.
- [20] I. A. Nafiudin, R. T. Hidayat, A. M. Putri, and A. R. Maulana, “Deteksi Jumlah Kendaraan Dengan Algoritma Gaussian Mixture Model Di Area Jalan Raya,” *Method. J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 37–44, 2021, doi: 10.46880/mtk.v7i1.258.
- [21] R. Ummami and B. Winarno, “Gaussian Mixture Model dengan Algoritme Expectation Maximization untuk Pengelompokan Data Distribusi Air Bersih di Jawa Barat,” *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, vol. 6, pp. 745–750, 2023, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- [22] R. F. Waliulu, “Deteksi dan Penggolongan Kendaraan dengan Kalman Filter dan Model Gaussian di Jalan Tol,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2018, doi: 10.21456/vol8iss1pp1-8.
- [23] C. Desriana, W. Somayasa, R. Ruslan, M. Kabil Djafar, H. Budiman, and R. Sahapati, “Estimasi Parameter Dari Distribusi Weibull Berdasarkan Sampel Tersensor Tipe Ii Dan Tipe I,” *J. Mat. Komputasi dan Stat.*, vol. 2, no. 3, pp. 150–164, 2022, doi: 10.33772/jmks.v2i3.20.
- [24] A. I. Waspah, A. Afandi, D. M. Efendi, and D. Sartika, “Expectation Maximization Algorithm Memprediksi Penjualan Susu Murni Pada Pt. Sewu Primatama Indonesia Lampung Tengah,” *JUTIM (Jurnal Tek. Inform. Musirawas)*, vol. 7, no. 1, pp. 27–38, 2022, doi: 10.32767/jutim.v7i1.1615.
- [25] Y. L. Nainel, E. Buulolo, and I. Lubis, “Penerapan Data Mining Untuk Estimasi Penjualan Obat Berdasarkan Pengaruh Brand Image Dengan

- Algoritma Expectation Maximization (Studi Kasus: PT. Pyridam Farma Tbk),” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 7, no. 2, p. 214, 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i2.2097.
- [26] V. C. Ho and U. M. Nusantara, : “Probabilitas untuk memulai pada keadaan tersembunyi i . Probabilitas transisi antara keadaan tersembunyi, model GHMM yang dibuat dengan komponen n dan dilatih pada data tutup (close). Selama pelatihan, model akan mempelajari parameter yang mencakup ma,” pp. 6–11.
- [27] A. B. Wicaksono, A. Wardhanie, and P. Sudarmaningtyas, “Implementasi Metode MinMax untuk Mengendalikan Persediaan Produk pada Perusahaan Pakaian Anakling Product Inventory At Umkm Babyje Probolinggo,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–12, 2024, doi: 10.28932/jutisi.v10i1.6493.
- [28] N. Maulida Surbakti, A. Talia, C. Br Perangin-Angin, D. Olivia Nainggolan, N. Devi Friskauly, and S. Ruth Br Tumorang, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Pembelajaran Kalkulus Fungsi Dua Variabel,” *Kebumian dan Angkasa*, vol. 2, no. 3, pp. 98–107, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.62383/algoritma.v2i3.67>
- [29] I. M. S. Putra and D. K. T. Adhitya Putra, “Rancang Bangun Engine ETL Data Warehouse dengan Menggunakan Bahasa Python,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 2, pp. 113–123, 2019, doi: 10.29207/resti.v3i2.872.