

DAFTAR PUSTAKA

- Adebisi, Y. A., Ogundare, O. S., & Akande-Sholabi, W. (2024). *Using Decision Tree Algorithms to Predict HIV Testing Outcomes in South Africa: Opportunities and Pitfalls of Overfitting in Medical Data*. *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 9(2), 105.
- Adyatama, A. 2013. Pemanfaatan data mining pada sistem pengambilan keputusan penerimaan karyawan baru dengan metode decision tree dan C4.5. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Almubaroq, I. H. Z., Purwantoro, I. S. A., SE, M., CIPA, A. E., Psi, S. M., Sarjito, I. A., ... & Saragih, H. J. (2023). *Manajemen Logistik Pertahanan*. Indonesia Emas Group
- Anggreini, A. L., Ulya, N., Rochmah, D. L., & Iswanto, A. H. (2024). Efektivitas Sistem Manajemen Logistik Pengadaan Alat Kesehatan untuk Mengimbangkan Operasional Instalasi Rumah Sakit Indonesia: Literature Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 8247-8258.
- Anguita, D., Ghio, A., Ridella, S., & Sterpi, D. (2009, July). K-Fold Cross validation for Error Rate Estimate in Support Vector Machines. In *DMIN* (pp. 291-297).
- Ardianti, L., & Kusnadi, D. (2021). "Pengelolaan Rumah Sakit di Indonesia: Tinjauan Teoritis dan Praktis." *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(2), 145–153.
- Audina, S., & Bakhtiar, A. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Aux Raw Material Menggunakan Metode Min-Max Stock Di Pt. Mitsubishi Chemical Indonesia. *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 16(3), 161-168.
- Aziz, E. F. (2024). Prediksi Persediaan Obat Menggunakan Algoritma Decision Tree (C4. 5) Pada Apotek Az-Zikra Bengkulu. *Prediksi Persediaan Obat Menggunakan Algoritma Decision Tree (C4. 5) Pada Apotek Az-Zikra Bengkulu*, 2(2), 784-792.
- Aziz, M. A., Arifin, R., & Wardhana, M. H. (2021). Prediksi Kebutuhan Stok Obat Menggunakan Algoritma C4.5 di Apotek Az-Zikra. *Jurnal Sains dan Informatika*, 7(2), 115–121.
- Badakhshan, E., Ball, P., & Badakhshan, A. (2022). Using digital twins for inventory and cash management in supply chains. *IFAC-PapersOnLine*, 55(10), 1980-1985.
- Dewanti, F. P., Setiyowati, S., & Harjanto, S. (2022). Prediksi Persediaan Obat Untuk Proses Penjualan Menggunakan Metode Decision Tree Pada Apotek. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 10(1), 25-33.
- ENRU, R. R., MOEKTIWIBOWO, H., & MELADIYANI, E. M. E. (2020). Analisis pengendalian persediaan ayam broiler hidup dengan pendekatan metode Economic Order Quantity (EOQ). *Jurnal Teknik Industri*, 9(1).
- Fanny, N., & Fahad, F. (2019). KEPUASAN PASIEN JAMINAN KESEHATAN NASIONAL PADA SISTEM PELAYANAN RUJUKAN TINGKAT LANJUT DI UNIT PENDAFTARAN RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIMO BOYOLALI. *SMIKNAS*, 100-107.
- Farhan, F., Sari, C. A., Rachmawanto, E. H., & Cahyo, N. R. D. (2023). Mangrove Tree Species Classification Based on *Leaf*, Stem, and Seed Characteristics

- Using Convolutional Neural Networks with K-Folds *Cross validation* Optimizationalization. *Advance Sustainable Science Engineering and Technology*, 5(3), 02303011.
- GUNAWAN, S., Aravis, C. V., & Firmansyah, F. (2023). DESKRIPSI PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT PMI BOGOR. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 5(2), 135-147.
- Gupta, B., Rawat, A., Jain, A., Arora, A., & Dhami, N. (2017). Analysis of various *Decision Tree* algorithms for classification in data mining. *International Journal of Computer Applications*, 163(8), 15-19.
- Herjanto, E., & Herfan, D. (2008). *Manajemen Operasi* (Edisi 3) (Vol. 489). Jakarta: Grasindo.
- Holo, K., & Siyamto, Y. (2024). Analisis Pengelolaan Persediaan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Khusus Bedah Ring Road Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta. *JMMU: JURNAL MAHASISWA MANAJEMEN DAN UMUM*, 1(1), 33-41.
- Indrajit, R.E. (2004). *Materials Requirement Planning Menuju Enterprise Resource Planning*. Jakarta: Aptikom. Retrieved from [www.scribd.com: https://www.scribd.com/doc/73457609/Dari-MRPMaterial-Requirement-Planning-Menuju-ERP-Enterprise-Resource-Planning](https://www.scribd.com/doc/73457609/Dari-MRPMaterial-Requirement-Planning-Menuju-ERP-Enterprise-Resource-Planning)
- Insani, N. D. A. (2021). *PENERAPAN PERENCANAAN DAN PENGADAAN DALAM PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT (SKRIPSI LITERATURE REVIEW)* (Doctoral dissertation, STIKES Yayasan RS Dr. Soetomo Surabaya).
- Ismiza, N., & Rosnita, L. (2024, December). Implementation of Data Mining for Raw Material Stock Prediction in Clothing Production Using the C4. 5 Algorithm Method. In *Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Engineering (ICOMDEN)* (Vol. 2, pp. 00060-00060).
- Kartika, A. (2019). *Manajemen Rumah Sakit: Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kasmawati, H., & Sabarudin, S. (2019). Evaluasi ketersediaan obat pada era JKN-BPJS Kesehatan di RSUD Kota Kendari Tahun 2015. *Pharmauho: Jurnal Farmasi dan Sains*.
- Kenedi, J., Lanin, D., & Agus, Z. (2018). Analisis Pengadaan Alat Kesehatan Di Rumah Sakit Umum Daerah Padang Pariaman Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7, 9-16.
- Kohavi, R. (1995). *A study of cross-validation and bootstrap for accuracy estimation and model selection*. *Proceedings of the 14th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)*, 1137–1145.
- Kotsiantis, S. B. (2013). Decision trees: a recent overview. *Artificial Intelligence Review*, 39(4), 261-283.
- Kusrini & Luthfi, E. H. 2009. *Algoritma Data Mining*. CV. Andi Offset: Yogyakarta.
- Laksmi, D., & Riyadi, A. (2022). Integrasi Sistem Restock Prediktif pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 14(1), 55–62.
- Lee, S., Lee, C., Mun, K. G., & Kim, D. (2022). *Decision Tree* algorithm considering distances between classes. *IEEE Access*, 10, 69750-69756.

- Liew, A., Tan, C., & Ng, S. (2020). *A Comparative Study of Decision Tree Algorithms in Inventory Management*. *International Journal of Computer Applications*, 177(6), 25–30.
- Lumumba, V. W., Kiprotich, D., Lemasulani Mpaine, M., Grace Makena, N., & Daniel Kavita, M. (2024). Comparative analysis of Cross-Validation techniques: LOOCV, K-folds Cross-Validation, and repeated K-folds Cross-Validation in machine learning models. *K-folds Cross-Validation, and Repeated K-folds Cross-Validation in Machine Learning Models* (June 01, 2024).
- MathWorks. Cross-validation. [mathworks.com](https://uk.mathworks.com/discovery/cross-validation.html). Diakses pada 17 Februari 2025. <https://uk.mathworks.com/discovery/cross-validation.html>
- Menteri Kesehatan RI. 2016. Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit. Indonesia.
- Naveen, K., Sharma, V., & Joshi, A. (2021). *Optimizing Drug Restocking in Hospital Pharmacies Using Machine Learning Techniques*. *Journal of Health Informatics in Developing Countries*, 15(2).
- Ningrum, D. T. K., & Purnawan. 2022. Evaluasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku UPVC Dengan Perbandingan Metode EOQ, POQ, dan Min-Max pada PT. XYZ.
- Patel, A., Desai, R., & Bhatt, N. (2021). *Predictive Analysis for Hospital Pharmacy Inventory Using Decision Tree (C4.5) Algorithm*. *IJERT*, 10(9).
- Patidar, P., Dangra, J., & Rawar, M. K. (2015). *Decision Tree C4. 5 algorithm and its enhanced approach for educational data mining*. *Engineering Universe for Scientific Research and Management*, 7(2), 1-14.
- Permenkes RI. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2017 tentang Pengembangan Industri Farmasi dan Alat Kesehatan. Jakarta: Menteri Kesehatan.
- Pratiwi, A. (2009). *Stock-out obat di gudang logistik perbekalan kesehatan Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih pada triwulan I tahun 2009* (Skripsi, Universitas Indonesia). Universitas Indonesia.
- Pratiwi, D., Sari, N., & Fitriani, E. (2020). Penerapan *Decision Tree* dalam Prediksi Persediaan Obat di Apotek Kaligandu. *Jurnal Sistem Informasi Kesehatan*, 5(1), 22–30.
- Pratiwi, S. A., Fauzi, A., Lestari, S. A. P., & Cahyana, Y. (2024). Prediksi Persediaan Obat Pada Apotek Menggunakan Algoritma Decision Tree. *vol, 4*, 2381-2388.
- Putri, R. P. P., Furqon, M. T., Rahayudi, B. 2018. Implementasi Metode JST-Backpropagation Untuk Klasifikasi Rumah Layak Huni (Studi Kasus: Desa Kidal Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 02 No.10.Hal.3360-3365.
- Rahmadani, D., Muzafar, A. A., Hamid, A., & Annisa, R. (2022, September). Analisis Perbandingan Algoritma C4. 5 dan CART Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke: Comparative Analysis of C4. 5 and CART Algorithms for Classification of Stroke. In *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* (pp. 197-206).
- Riyanto, Bambang, 2001. *Dasardasar Pembelanjaan Keuangan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

- Rochmah, T. N. (24 September 2019). *Menilik Manajemen Persediaan Obat di Rumah Sakit*. UNAIR News. Diakses 26 Desember 2024. <https://news.unair.ac.id/id/2019/09/24/menilik-manajemen-persediaan-obat-di-rumah-sakit/>
- Rodriguez, J. D., Perez, A., & Lozano, J. A. (2010). *Sensitivity analysis of k-fold cross validation in prediction error estimation*. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 32(3), 569–575.
- Rusli. 2016. *Farmasi Rumah Sakit dan Klinik*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan
- Sadriatwati, S. E. (2017). Analisis Perbandingan Metode EOQ dan Metode POQ Dengan metode Min-max dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada PT Sidomuncul Pupuk NUSANTARA. *Admisi dan Bisnis*, 17(1), 11-22.
- Salam, A., & Mujiburrahman, M. (2018). Pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode min-max stock pada perusahaan konveksi Gober Indo. *Jurnal EMT KITA*, 2(1), 47-54.
- Sarjito, I. A. (2023). *Manajemen Logistik Pertahanan*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Satibi. (2014). *Manajemen Administrasi Rumah Sakit*. Gadjah Mada University Press.
- Satibi. *Manajemen Obat Di Rumah Sakit*. Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2017.
- Septini, R. 2012. Analisis Waktu Tunggu Pelayanan Resep Pasien Askes Rawat Jalan di Yanmasum Farmasi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2012. Tesis. Universitas Indonesia. Depok
- Slamet, A., 2007, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Slamet, Achmad. 2015. *Penganggaran Perencanaan dan Pengendalian Usaha*. Semarang: UNNES PRESS.
- Sugiyono, S., & Lestari, P. (2021). Metode penelitian komunikasi (Kuantitatif, kualitatif, dan cara mudah menulis artikel pada jurnal internasional).
- Sunjana. (2010). “Klasifikasi Data Nasabah Sebuah Asuransi menggunakan Algoritma C4.5”. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 19-20 Juni 2019, ISSN: 1907-5022.
- Suryawati, R., & Handayani, D. (2022). *Efisiensi Waktu Pengadaan Obat Melalui Sistem Prediksi Stok Otomatis Berbasis Data Historis*. *Jurnal Sistem Informasi Kesehatan*, 10(1), 35–42.
- Tangirala, S. (2020). Evaluating the Impact of GINI Index and Information Gain on Classification using *Decision Tree Classifier Algorithm**. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2020.0110277>
- Tegar, A., Setiawan, A., & Susanto, B. (2023). Perbandingan Kinerja Regresi *Decision Tree* & Regresi Linear Berganda Untuk Prediksi Bmi Pada *Dataset Asthma* (Doctoral dissertation).
- Tjahyono, A. dan Anggara, A. M., 2010, *Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Baru pada PT. Kanasritex Semarang*, Techno.com, Vol. 9 No.3.
- Triisant, 2015, *Pohon Keputusan dengan Algoritma C4.5*, <http://dokumen.tips/documents/algoritma-c45.html>, Diakses tgl 20 Mei 2025.
- Walsh, Á., Jeffrey, E., & Lai, K. (2025). *Streamlining and improving controlled drug dispensary workload in a London teaching hospital following the*

- implementation of automated dispensing*. Research in Clinical and Social Pharmacy. Elsevier.
- Wijaya, M., & Andriani, H. (2023). Evaluasi implementasi metode abc-ven dalam manajemen pengendalian logistik farmasi: literature review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2119-2126.
- Wijaya, N. I. W. S., & Saputra, I. K. D. A. (2024). Manajemen Sumber daya Manusia Rumah Sakit. Cendekia Publisher.
- Wirawan, R. (2020). "Pemerataan Akses Pelayanan Kesehatan di Wilayah Terpencil." *Jurnal Administrasi dan Kebijakan Kesehatan*, 8(1), 23–30.
- Yuniarti, D., & Kartika, R. (2023). *Reducing Overstock and Stockout in Hospital Inventory Systems using Predictive Analytics*. *Jurnal Informatika Kesehatan*, 11(2), 44–55.