

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, T. R. (2021). Karakteristik Pasien Hipertensi di Puskesmas Tabaringan Makassar. *Indonesian Journal of Health*, 1(2), 112–119.
- Amna, S, W., Sudipa, I. G. I., Putra, T. A. E., Wahidin, A. J., Syukrilla, W. A., Wardhani, A. K., Heryana, N., Indriyani, T., & Santoso, L. W. (2023). *Data Mining* (D. Ediana & A. Yanto, Eds.; 1st ed.). Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. 2024. Bahaya Hipertensi Mengintai Anak Muda Indonesia [Online]. Tersedia: <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/bahaya-hipertensi-mengintai-anak-muda-indonesia/>. [29 Oktober 2025]
- Bintoro, P., Ratnasari, Wihardjo, E., Putri, I. P., & Asari, A. (2024). *Pengantar Machine Learning* (A. Asari, Ed.). Solok: PT Mafy Media Literasi Indonesia.
- Casmuti, C., & Fibriana, A. I. (2023). Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7(1), 123–134.
- Darmayanti, E., & Fajri, I. (2024). Klasifikasi Penyakit Anemia Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *IJAI (Indonesian Journal of Applied Informatics)*, 9(1), 145–154.
- Dewi, P., Purwono, P., & Kurniawan, S. D. (2022). Pemanfaatan Teknologi Machine Learning pada Klasifikasi Jenis Hipertensi Berdasarkan Fitur Pribadi. *Smart Comp*, 11(3), 377–387.
- Dinata, R. K., & Hasdyna, N. (2020). *Machine Learning* (Fajriana, Ed.; 1st ed.). Lhoksoumawe: Penerbit UNIMAL PRESS.
- Ekasari, M. F., Suryati, E. S., Badriah, S., Narendra, R. S., & Amini, F. I. (2021). *Hipertensi: Kenali Penyebab, Tanda Gejala dan Penanganannya* (A. Jubaedi, Ed.). Jakarta: Direktur Poltekkes Kemenkes Jakarta III.
- Elnaz Putri, H. Z., & Fahmi, H. (2024). Implementasi Metode Support Vector Machine pada Klasifikasi Diagnosis Penyakit Hipertensi. *Jurnal Riset Mahasiswa Matematika*, 3(5), 241–250.
- Fatchanuraliyah, Subroto, Y. W., & Febrianora, M. (2024). *Pedoman Pengendalian Hipertensi Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Haziq, I., Akbar, G., Daffa, N., R, P. F., Aljabar, M. S., & Rudianto. (2025). Klasifikasi Depresi pada Siswa Menggunakan Neural Network dan Random Forest. *Jurnal Restikom : Riset Teknik Informatika Dan Komputer*, 7(2), 188–198.
- Hermawan, A. K., Nugroho, A., & Edora. (2023). Analisa Data Mining untuk Prediksi Penyakit Ginjal Kronik dengan Algoritma Regresi Linier. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(1), 37–48.

- Iksan, M., Revan, W. Z., Huda, D., Ramadhan, A., & Rosyani, P. (2025). Literature Review: Klasifikasi Penyakit Hipertensi dengan Pendekatan Neural Network. *JRIIN : Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi*, 2(8), 1420–1426.
- Ismail, N., & Lestari, S. (2023). Mendiagnosis Penyakit Ginjal Kronis Menggunakan Algoritme C4.5. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. 3 Agustus 2023, Semarang, Indonesia. 25–31.
- Kemkes. 2019. Hipertensi Penyakit Paling Banyak Diidap Masyarakat [Online]. Tersedia: <https://kemkes.go.id/id/%20hipertensi-penyakit-paling-banyak-diidap-masyarakat>. [29 Oktober 2025]
- Khasanah, N., Saputri, D. U. E., Aziz, F., & Hidayat, T. (2025). Studi Perbandingan Algoritma Random Forest dan K-Nearest Neighbors (KNN) dalam Klasifikasi Gangguan Tidur. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 5(1), 17–25.
- Kurniawan, W., Musthafa, A., & Kirani, A. (2024). Analisis Klasifikasi Tingkat Kesehatan Mental pada Mahasiswi Akhir dalam Menempuh Tugas Akhir Menggunakan Algoritma Support Vector Machine Studi Kasus: Universitas Darussalam Gontor. *Seminar Nasional TEKNOKA*, 9, 17–27.
- Manongga, E. R. R., Nelwan, J. E., & Kaunang, W. P. J. (2024). Gambaran Determinan Hipertensi di Puskesmas Amurang Kabupaten Minahasa Selatan. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 5(4), 29–36.
- Marisa, F., Maukar, A. L., & Akhriza, T. M. (2021). *Data Mining: Konsep dan Penerapannya* (1st ed.). Sleman: Deepublish.
- Martinez-Plumed, F., Contreras-Ochando, L., Ferri, C., Hernandez-Orallo, J., Kull, M., Lachiche, N., Ramirez-Quintana, M. J., & Flach, P. (2021). CRISP-DM Twenty Years Later: From Data Mining Processes to Data Science Trajectories. *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, 33(8), 3048–3061.
- Midu, S. Y., & Astrid, M. (2024). Factors Affecting the Incidence of Hypertension in Workers: Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 7(3), 637–647.
- Misriati, T., & Aryanti, R. (2025). Optimasi Klasifikasi Gangguan Tidur Pada Dataset Tidak Seimbang Menggunakan SMOTE dan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Teknoinfo*, 19(2), 128–136.
- Nurdian, R. A., Ridwan, M., & Yusuf, A. (2022). Komparasi Metode SMOTE dan ADASYN dalam Meningkatkan Performa Klasifikasi Herregistrasi Mahasiswa Baru. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1), 24–32.
- Nursafa'ah, H. W., Utami, T. W., & Wasono, R. (2019). *Perbandingan Metode Split Atribut Menggunakan Information Gain Dan Gain Ratio Pada Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Lahan Kritis Di Kabupaten Grobogan*. Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Program Sarjana Statistik Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Permana, A. A., S. W., Santoso, L. W., Wibowo, G. W. N., Wardhani, A. K., Rahmadden, Wahidin, A. J., Yuliasuti, G. E., Elisawati, Wijayanti, R. R., & Abdurasyid. (2023). *Machine Learning* (A. Yanto, Ed.; 1st ed.). Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Pradono, J., Kusumawardani, N., & Rachmalina, R. (2020). *Hipertensi: Pembunuh Terselubung Di Indonesia*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Pratama, I. G. A. M., Astuti, L. G., Widiartha, I. M., Putra, I. G. N. A. C., Pramarta, C. R. A., & Darmawan, I. D. M. B. A. (2022). Diagnosis Penyakit Ginjal Kronis dengan Algoritma C4.5, K-Means dan BPSO. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 10(4), 371–381.
- Priani, W., Sulistianingsih, E., & Imro'ah, N. (2025). Implementasi Teknik Oversampling SMOTE-NC Pada Algoritma K-Nearest Neighbor. *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 14(3), 272–281.
- Purwono, P., Dewi, P., Wibisono, S. K., & Dewa, B. P. (2022). Model Prediksi Otomatis Jenis Penyakit Hipertensi dengan Pemanfaatan Algoritma Machine Learning Artificial Neural Network. *INSECT*, 7(2), 82–90.
- Putri, A. R., Fadlila, A., Keman, S., & Elias, S. B. M. (2023). Influence of Individual Characteristics, Behavior and Noise Intensity on Blood Pressure in Ponorogo Plastic Industry's Workers. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 11(1), 17–24.
- Qisthi, N., Kasoni, D., & Heriyani, N. (2024). Penerapan Data Mining untuk Prediksi Stunting pada Balita Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal IPSIKOM*, 12(2), 18–25.
- Raharjo, B. (2021). *Pembelajaran Mesin (Machine Learning)* (M. C. Wibowo, Ed.). Semarang: Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik.
- Rahayu, P., Sudipa, I. G., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, M. N., Slamet, I., Harlina, S., & Maysanjaya, I. M. D. (2024). *Buku Ajar Data Mining* (Efitra, Ed.; 1st ed.). Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rahmadani, Febriana, A., Octaviani, O., Sulistyowati, R., & Lembang, F. (2025). Book Chapter of Hypertension. In L. Kurniawan (Ed.), *Book Chapter of Hypertension* (Vol. 1, Issue 2). Jakarta Barat: PT Nuansa Fajar Cemerlang.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.
- Salmon, S., Azahari, A., & Ekawati, H. (2024). Perbandingan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor dan Algoritma Random Forest Untuk Klasifikasi Data Mining Pada Penyakit Gagal Ginjal. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(3), 1943–1953.

- Salwa, M. A., & Malabay. (2025). Optimasi Model Algoritma Klasifikasi Data Mining Menggunakan Metode Feature Selection Untuk Prediksi Penyakit Stroke. *TEKINFO*, 26(1), 11.
- Santoni, M. M., Chamidah, N., & Matondang, N. (2020). Prediksi Hipertensi Menggunakan Decision Tree, Naïve Bayes dan Artificial Neural Network pada Software KNIME. *Techno*, 19(4), 353–363.
- Septiani, W. D. (2025). Klasifikasi Gangguan Tidur Menggunakan Metode Decision Tree dan Algoritma Genetika. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 2668–2675.
- Sulianta, F. (2024). *Buku Dasar Data Mining from A to Z*. Bandung: Feri Sulianta.
- Tarimana, A. A., Fajar, M. R. S., Saktiawan, M. A., & Saputra, R. A. (2024). Prediksi Penyakit Hipertensi Menggunakan Machine Learning dengan Algoritma Regresi Logistik. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(6), 12062–12068.
- Telaumbanua, F. D., Hulu, P., Nadeak, T. Z., Lumbantong, R., & Dharma, A. (2019). Penggunaan Machine Learning. *Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 2, 391–399.
- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F., Khan, N. A., Poulter, N. R., Prabhakaran, D., Ramirez, A., Schlaich, M., Stergiou, G. S., Tomaszewski, M., Wainford, R. D., Williams, B., & Schutte, A. E. (2020). International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *Hypertension* (Vol. 75, Issue 6, pp. 1334–1357). Lippincott Williams and Wilkins.
- Valerian, F. R., Syarief, M., & Fatah, D. A. (2025). Klasifikasi Tingkat Obesitas Menggunakan Metode GBM dan Confusion Matrix. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(2), 2242–2249.
- Wijaya, Y. F., & Triayudi, A. (2023). Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Pada Prediksi Penyakit Diabetes. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(1), 165–174.
- World Health Organization. 2025. *Hypertension* [Online]. Tersedia: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>. [29 Oktober 2025]
- Wulandari, N., & Badieah. (2025). Implementasi Teknik Resampling untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Data Terhadap Klasifikasi Anemia Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 2(3), 942–951.
- Wulandari, V., Sari, W. J., Alfian, Z., Legito, L., & Arifianto, T. (2024). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 710–718.

- Yanti, D. E., Framesti, L., & Desiani, A. (2023). Perbandingan Algoritma C4.5 dan SVM dalam Klasifikasi Penyakit Anemia. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 9, 449–456.
- Zam, N. W., Irwan, & Irwan, M. (2025). Klasifikasi Machine Learning untuk Anemia Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Random Forest. *JES-MAT*, 11(1), 63–76.

