

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. M. S. Hospitals, “Mengenal Fungsi Jantung Serta Bagian-Bagian Pentingnya,” *Siloam Hospital*, 2023.
<https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/fungsi-jantung>
(accessed Nov. 05, 2023).
- [2] P2PTM Kemenkes RI, “Hari Jantung Sedunia (World Heart Day): Your Heart is Our Heart Too,” *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 2019. <https://p2ptm.kemkes.go.id/kegiatan-p2ptm/pusat-/hari-jantung-sedunia-world-heart-day-your-heart-is-our-heart-too> (accessed Nov. 05, 2023).
- [3] J. Ha, M. Kambe, and J. Pe, *Data Mining: Concepts and Techniques*. 2011.
doi: 10.1016/C2009-0-61819-5.
- [4] I. Yulianti *et al.*, “Optimasi Akurasi Algoritma C4 . 5 Berbasis Particle Swarm Optimization dengan Teknik Bagging pada Prediksi Penyakit Ginjal Kronis,” vol. 19, no. 4, pp. 411–421, 2020.
- [5] D. H. Kamagi and S. Hansun, “Implementasi Data Mining dengan Algoritma C4 . 5 untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa,” vol. VI, no. 1, pp. 15–20, 2014.
- [6] Y. Mardi, “Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4 . 5,” *J. Edik Inform.*, vol. 2, 2017.
- [7] H. Junaedi, H. Budianto, and I. Maryati, “Data transformation pada data

- mining,” vol. 7, pp. 93–99, 2011.
- [8] A. P. W. Anjar Wanto, Muhammad Noor Hasan Siregar, M. R. L. Dedy Hartama, Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra, Darmawan Napitupulu, Edi Surya Negara, and C. P. Sarini Vita Dewi, *DATA MINING ALGORITMA & IMPLEMENTASI*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [9] G. Subrata, “Klasifikasi Bahan Pustaka,” *Pustak. Perpust.*, vol. 1, no. Ddc, pp. 1–13, 2019.
- [10] Abd Rohim, “Penerapan Sistem Klasifikasi National Technical Information Services (NTIS) di Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT),” 2010.
- [11] C. A. Sari, A. Sukmawati, R. P. Aprilli, P. S. Kayaningtias, and N. Yudistira, “PERBANDINGAN METODE NAÏVE BAYES, SUPPORT VECTOR MACHINE DAN DECISION TREE DALAM KLASIFIKASI KONSUMSI OBAT,” *J. Litbang Edusaintech*, vol. 3, no. 1, pp. 33–41, 2022.
- [12] I. Romli and A. T. Zy, “Penentuan Jadwal Overtime Dengan Klasifikasi Data Karyawan Menggunakan Algoritma C4.5,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 4, no. 2, pp. 694–702, 2020.
- [13] N. Purwati, R. Nurlistiani, N. Purwati, R. Nurlistiani, and O. Devinsen, “DATA MINING DENGAN ALGORITMA NEURAL NETWORK DAN VISUALISASI DATA,” vol. 20, no. 2, 2020.

- [14] Isman, A. Ahmad, and A. Latief, "Perbandingan Metode KNN Dan LBPH Pada Klasifikasi Daun Herbal," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informas)*, vol. 1, no. 10, pp. 557–564, 2021.
- [15] F. D. Pramakrisna, F. D. Adhinata, N. Annisa, and F. Tanjung, "Aplikasi Klasifikasi SMS Berbasis Web Menggunakan Algoritma Logistic Regression Web-based Classifying SMS Application Using Logistic Regression Algorithm," vol. 11, no. 2, pp. 90–97, 2022, doi: 10.34148/teknika.v11i2.466.
- [16] A. Slowik, "Particle Swarm Optimization," *Ind. Electron. Handb. - Five Vol. Set*, 2011, doi: 10.1007/978-3-319-46173-1_2.
- [17] S. Dwiasnati and Y. Devianto, "Optimasi Prediksi Keputusan Calon Nasabah Potensial Berbasis Particle Swarm Optimization," vol. 6, no. 2, pp. 286–292, 2019.
- [18] D. Owen, "Pengujian dan Validasi (Penggalian Data)," *Microsoft Ignite*, 2022. <https://learn.microsoft.com/id-id/analysis-services/data-mining/testing-and-validation-data-mining?view=asallproducts-allversions> (accessed Nov. 02, 2023).
- [19] A. Novandya, "PENERAPAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING," *Konf. Nas. Ilmu Sos. Teknol.*, pp. 368–372, 2017.
- [20] R. S. Wahono, N. S. Herman, and S. Ahmad, "A Comparison Framework of Classification Models for Software Defect Prediction," vol. 20, no. 10, pp. 1945–1950, 2014, doi: 10.1166/asl.2014.5640.

- [21] Dona, H. Maradona, and Masdewi, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG DENGAN METODE CASE BASED REASONING (CBR)," *J. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2021.
- [22] A. A. P, "Penyakit Jantung Koroner dan Pencegahannya," *RSUD CILACAP*, 2021. <https://rsud.cilacapkab.go.id/v2/penyakit-jantung-koroner-dan-pencegahannya/> (accessed Nov. 02, 2023).
- [23] M. Santoso and T. Setiawan, "Penyakit Jantung Koroner," no. 147, pp. 5–9, 2005.
- [24] L. Ghani, M. Dewi, H. Novriani, P. Penelitian, and S. Daya, "Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia," pp. 153–164, 2016.
- [25] E. Wahyuni and W. Prijodiprojo, "Prototype Sistem Pakar untuk Mendeteksi Tingkat Resiko Penyakit Jantung Koroner dengan Metode Dempster- Shafer (Studi Kasus: RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta)," vol. 7, no. 2, pp. 133–144, 2013.
- [26] W. Aulia, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN METODE PROBABILISTIC FUZZY DECISION TREE," *SAINS DAN Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 106–117, 2018.
- [27] Z. Muhammad, R. Rahmadhani, H. Rizqifaluthi, and M. A. Yaqin, "Process Mining Akademik Sekolah Menggunakan RapidMiner," vol. 10, no. 2, pp. 47–51, 2018.

- [28] B. Rahmat *et al.*, “Implementasi k-means clustering pada rapidminer untuk analisis daerah rawan kecelakaan,” no. April, pp. 58–63, 2017.
- [29] A. Ashish, “What is Orange?,” *Medium*, 2020.
<https://toashishagarwal.medium.com/what-is-orange-8dee499b66a3>
(accessed Nov. 09, 2023).
- [30] F. D. Prasetya, H. W. Nugroho, and J. Triloka, “Analisa Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Hepatitis C Menggunakan Algoritma Decision Tree C . 45 Dengan Particle Swarm Optimization,” no. April 1989, pp. 198–209, 2022.
- [31] W. S. Dharmawan, “KOMPARASI ALGORITMA KLASIFIKASI SVM- PSO DAN C4.5-PSO DALAM PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG,” *Inf o r m a t i k a*, vol. 13, no. 2, pp. 31–41, 2021.
- [32] F. Novaldy *et al.*, “PENERAPAN PSO PADA NAÏVE BAYES UNTUK,” vol. 3, no. 1, pp. 37–43, 2021.
- [33] A. Merdekawati, “Komparasi Algoritma Data Mining dan Perancangan Aplikasi Prediksi Harapan Hidup Pasien Gagal Jantung,” vol. 14, no. 3, pp. 188–202, 2022.
- [34] S. Nurajizah, “PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE BERBASIS PARTICLE,” *J. Techno Nusa Mandiri*, vol. X, no. 2, pp. 209–216, 2013.

- [35] R. Nidaan, K. Ahmadah, B. Rahayudi, and Y. A. Sari, "Optimasi Extreme Learning Machine dengan Particle Swarm Optimization untuk Klasifikasi Penyakit Jantung Koroner," vol. 5, no. 9, pp. 3894–3900, 2021.
- [36] T. Arifin and D. Ariesta, "PREDIKSI PENYAKIT GINJAL KRONIS MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION," vol. 13, no. 1, pp. 26–30, 2019.
- [37] A. B. Alpriansah *et al.*, "Optimasi Fitur dengan Forward Selection pada Estimasi Tingkat Obesitas menggunakan Random Forest Feature Optimization with Forward Selection on Obesity Rate Estimation using Random Forest," *SISTEMASI*, vol. 12, no. September, pp. 860–873, 2023.
- [38] W. Yunus, "Algoritma K-Nearest Neighbor Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Penyakit Ginjal Kronik," *J. Tek. Elektro CosPhi*, vol. 2, no. 2, pp. 51–55, 2018.
- [39] R. Firmansyah and G. F. Shidik, "Peningkatan Deep Neural Network pada Kasus Prediksi Diabetes Menggunakan PSO," *Techno.COM*, vol. 22, no. 4, pp. 882–892, 2023.
- [40] S. RAMPENGAN, *BUKU PRAKTIS KARDIOLOGI*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI, 2014.