DAFTAR PUSTAKA

[1] E. S. Pane and S. Samsudin, "Pengembangan Model Support Vector Machine untuk Meningkatkan Akurasi Klasifikasi Diagnosis Penyakit Jantung," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 7, no. 3, pp. 1063–1071, 2024, doi: 10.32493/jtsi.v7i3.41917.

[2] P. Sinergis and A. S. A. Professional, "Implementasi Machine Learning Untuk Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Support Vector Machine," vol. 6, no. 1, pp. 160–168, 2026, doi: 10.37148/bios.v7i1.190.

[3] A. F. R. Kholdani, A.- Dharmawati, D. I. Puspitasari, T. W. Qur'ana, and R. I. Y. Anwar, "Evaluasi Kinerja dan Akurasi Algoritma Machine Learning untuk Prediksi Penyakit Jantung," *Telematika*, vol. 22, no. 3, pp. 107–116, 2025, doi: 10.31315/telematika.v22i3.13866.

[4] S. Suratun, N. B. Ginting, Z. N. Syarif, and R. A. Gofur, "Mengaktifkan Kekuatan Svm Dan Knn: Peningkatan Dini Deteksi Penyakit Jantung," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komputer)*, vol. 10, no. 3, pp. 698–709, 2025, doi: 10.33480/jitk.v10i3.5610.

[5] H. Syuhada, S. Hidayat, S. Mulyati, and A. Giri Persada, "Penerapan Metode Aalgoritma Svm (Support Vector Mschine) Uuntuk Klasifikasi Penderita Penyakit Gastroesophageal Reflux Disaese," *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 9, no. 1, pp. 1–14, 2023, doi: 10.36341/rabit.v9i1.466.

[6] T. Audia, D. B. Atika, and Apandi, "Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Kepegawaian (Sipeg) Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Dirokrat Jenderal Energi Baru, Terbarukan Dan Konservasi Energi," *J. MSDA (Manajemen Sumber Daya Apar.*, vol. 13, no. 1, 2025, doi: 10.33701/jmsda.v13i1.5176.

[7] O. Oktariansja, "Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keamanan Sistem Informasi: Keamanan Informasi, Teknologi Informasi Dan Network (Literatur Review Sim)," *J. Ekon. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 3, pp. 1856–1865, 2022, doi: 10.38035/jemsi.v7i3.7126.

[8] H. Harsono, M. Mulyono, R. I. M. V. D. Rinayati, A. A. untuk R. P. Jantung, and I. M. S. Elektrokardiogram, "Implementasi Mesin Vektor Dukungan Algoritma untuk Risiko Penyakit Jantung Identifikasi Menggunakan Sinyal Elektrokardiogram," *Sinkron*, vol. 10, no. 1, pp. 37–48, 2026, doi: 10.33395/sinkron.v10i1.15360.

[9] B. Patil, D. Joshi, S. Santaji, and S. C. J., "Mengoptimalkan prediksi penyakit jantung melalui teknik pembelajaran mesin ensemble dan hybrid," *Int. J. Electr. Comput. Eng.*, vol. 16, no. 1, p. 10, 2026, doi: 10.11591/ijece.v16i1.pp10-24.

[10] U. N. Karangturi, "Identifikasi Teknik Data Mining Metode Asosiasi: Systematic Literature Review," vol. 4, no. 1, pp. 7–10, 2024.

[11] M. A. F. Andi firmanto, Eddy Kurniawan, and Moh Shohibul Wafa, "Data Mining Klasifikasi Penduduk Miskin Menggunakan Metode Support Vektor Machine," *J. Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–13, 2025, doi: 10.57093/jisti.v8i1.227.

[12] R. Muhammad Salman, M. Aminul Akbar, and T. Afirianto, "Aplikasi Mobile Augmented Realitiy Tanpa marker Pada Perawatan Pasien Penyakit Jantung," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 87–92, 2025, doi: 10.25126/jtiik.2025128498.

[13] E. F. Hoiruiyah, "Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan," vol. 32, no. 3, pp. 167–186, 2021.

[14] C. Transfer, C. Transfer, and C. Transfer, "Peningkatan Identifikasi Kanker Kulit Actinic Keratosis Menggunakan Kombinasi Sistem Ekstraksi dengan Klasifikasi Support Vector Machine," vol. 41, no. 1, 2020.

[15] M. Muammar, I. Riadi, and R. Umar, "Teknik Pembelajaran Mesin untuk Penyakit Jantung Prediksi Menggunakan Pendekatan Multi-Algoritma," *JUITA J. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 1–10, 2025, doi: 10.30595/juita.v13i1.24060.

[16] P. Studi, T. Informatika, and U. Pamulang, "Klasifikasi Penyakit

HepatitisC Menggunakan Algoritma Support Vector Machine," vol. 8, no. 1, 2025, doi: 10.32493/jtsi.v8i4.57776.

[17] H. Yutanto, Y. Effendi, and G. Supriyanto, "Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Analisis Diskriminan Linier," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 15, no. 3, pp. 300–309, 2025, doi: 10.14710/vol15iss3pp300-309.

[18] N. R. Amalia, A. T. Purwandari, B. Aribowo, and N. Nurhasanah, "Klasifikasi Penyakit Jantung berbasis Support Vector Machine Dengan Ekstraksi Fitur ABCD Rule," *JIPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 1549–1564, 2025, doi: 10.29100/jipi.v10i2.6636.

[19] A. H. Nasyuha, W. M. P. Dhuhita, H. Harmayani, Y. Y. Marwanta, M.-Y. Chung, and A. Ikhwan, "Program Perhitungan RAB Pekerjaan Struktur Baja (WF BEAM) Menggunakan Bahasa Python," *TIERS Inf. Technol. J.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2025, doi: 10.38043/tiers.v6i1.6157.

[20] D. Saputra, W. S. Dharmawan, and W. Irmayani, "Perbandingan Kinerja SVM dan SVM-PSO Algoritma untuk Prediksi Penyakit Jantung," *Int. J. Adv. Data Inf. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 74–86, 2022, doi: 10.25008/ijadis.v3i2.1243.

[21] T. Manurung, "Prediksi Risiko Penyakit Jantung Berdasarkan Riwayat Kesehatan Pasien Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)," *ZERO J. Sains, Mat. dan Terap.*, vol. 9, no. 2, p. 662, 2025, doi: 10.30829/zero.v9i2.26257.

[22] M. S. Rumetna, "Sistem Deteksi Myocardial Infarction Berdasarkan Pathological q Waves Dan St Segmen Elevation Menggunakan Mrtode Support Vector Machine," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 3, p. 305, 2022, doi: 10.25126/jtiik.202296837.

[23] R. J. R. Login and (Rekayasa Sistem dan Teknologi Diagnosis Penyakit Jantung yang Ditingkatkan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Mesin: Informasi, "Diagnosis Penyakit Jantung yang Ditingkatkan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Mesin: Perbandingan Pemilihan Fitur," 2024.

[24] Z. F. Hussain *et al.*, “Model baru untuk klasifikasi set data iris berdasarkan optimasi parameter mesin vektor pendukung linier,” *Int. J. Electr. Comput. Eng.*, vol. 10, no. 1, pp. 1079–1084, 2020, doi: 10.11591/ijece.v10i1.pp1079-1084.

[25] A. Rismayanti and R. Rahmadewi, “Pemanfaatan Machine Learning Di Bidang Kesehatan,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 3645–3654, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i3.13320.

[26] P. Dickens and T. M. S. Mulyana, “Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review,” *J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 33–42, 2025, doi: 10.54082/jiki.250.

[27] U. Pahlawan and T. Tambusai, “Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Penyakit Jantung Koroner: Literatur Riview,” vol. 2, no. 1, 2024, doi: 10.31004/jkt.v6i3.48804.

[28] T. A. Lusiana and D. Krisbiantoro, “Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Tingkat Kasus Penyakit Di Indonesia,” *J. Inf. Syst. Manag.*, vol. 5, no. 2, pp. 192–198, 2023, doi: 10.24076/joism.2026v7i2.1059.

[29] T.M.A. Akbar et al, “Klasifikasi Penyakit Stroke dengan Metode Support Vector Machine (SVM),” *Des. Video Profile s1-Informatik Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 57–64, 2018.

[30] W. A. Tanjung, D. Anggraini, and S. Annisa, “Klasifikasi Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Svm Grid Search Dan Svm Genetic Algorithm (GA),” *J. Gaussian*, vol. 11, no. 1, pp. 488–498, 2022, doi: 10.14710/j.gauss.13.1.1-12.

[31] I. M. Siregar and F. R. Rosdiana, “Teknik Berbagi Data untuk Rekam Medis Elektronik (EHR) Klasifikasi menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” *Indones. J. Artif. Intell. Data Min.*, vol. 8, no. 2, p. 346, 2025, doi: 10.24014/ijaidm.v8i2.36052.

[32] H. Nurdin, H. Sugiarto, D. Yuliandari, A. Wuryanto, and I. Nawawi, “Optimasi Kernel SVM Dengan PSO untuk Gagal Jantung SVM Kernel Optimization with PSO for Heart Failure,” vol. 15, pp. 152–163, 2025.

[33] G. Scholar, “Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Elektronik Dalam Pelaporan 10 Besar Penyakit Rawat Inap,” vol. 4, pp. 533–546, 2024.

[34] R. Febiyane, Y. H. Chrisnanto, and G. Abdillah, “Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Random Forest Untuk Klasifikasi Penyakit Hipertensi Berdasarkan Data Kesehatan,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 12, no. 4, pp. 462–471, 2025, doi: 10.30865/jurikom.v12i3.8656.

[35] R. Redaksi, “Analisis Sistem Pendeteksi Penipuan Transaksi Kartu Kredit dengan Algoritma Machine Learning,” *Indones. J. Cancer*, vol. 5 No. 2, no. 1, 2019, doi: 10.37012/jtik.v12i1.3268.

[36] I. Technology and D. Science, “Penerapan Algoritma Deep Learning untuk Deteksi Dini Penyakit dari Citra Medis,” 2025.

[37] N. Febriantie, M. Ardan, and N. Nurhasanah, “Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Diagnosis Kesehatan Manusia Berbasis Web Application,” *J. NERS*, vol. 9, no. Research & Learning in Nursing Science, pp. 896–902, 2025.

[38] E. R. Danuwinata and J. Tjen, “Machine Learning Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” *Inf. (Jurnal Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 17, no. 2, pp. 245–264, 2025, doi: 10.37424/informasi.v17i2.438.

[39] T.M.A. Akbar et al, “Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM),” *Des. Video Profile s1-Informatik Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 57–64, 2018.

[40] J. B. A.S, M. Muchlian, and S. Rosita, “Menjelajah Konvergensi Barisan Lewat Python: Integrasi Analisis Matematis Dan Komputasional,” *Prox. J. Penelit. Mat. dan Pendidik. Mat.*, vol. 8, no. 2, pp. 522–530, 2025, doi: 10.30605/proximal.v8i2.5385.

[41] L. Falvey, “Pelatihan Text Mining Menggunakan Bahasa Pemrograman Python,” *ABDIMAS LANGKANAE J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 15, no. 1,

p. 2, 2021, doi: 10.31046/tl.v8i1.67.

[42] Z. K. Dunggio and S. Rustam, “Komparasi Kinerja Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Jantung,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 53–60, 2024, doi: 10.36294/jurti.v8i1.4304.

[43] T.M.A. Akbar et al, “Analisis Perbandingan Algoritma Klasifikasi untuk Penyakit Jantung,” *Des. Video Profile s1-Informatik Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 57–64, 2023.

[44] T. A. Azzahra *et al.*, “Klasifikasi Data Malaria Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 8, no. 1, p. 312, 2024, doi: 10.30865/mib.v8i1.7186.

[45] E. Team and U. M. Indonesia, “Karakteristik Faktor Risiko Pasien Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2020,” vol. 5, no. 4, 2025.

[46] P. Metode *et al.*, “Klasifikasi Faktor Risiko Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning,” vol. 17, no. 1, 2026, doi: 10.52972/hoaq.vol17no1.p85-95.

[47] A. Rismayanti and R. Rahmadewi, “Klasifikasi Risiko Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Vector Machine (SVM),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 3645–3654, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i3.13320.

[48] G. Sahusilawane, S. Y. R. Rompis, and L. I. R. Lefrandt, “Analisis Faktor-faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2021,” *Syntax Idea*, vol. 6, no. 5, pp. 2152–2164, 2024, doi: 10.46799/syntax-idea.v6i5.3261.

[49] V. Gunawan, R. E. Indrajit, and E. Dazki, “Studi Komparatif Model Klasifikasi Kerentanan Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Machine Learning,” *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 53–63, 2022, doi: 10.33372/stn.v9i1.944.

[50] U. T. Indonesia, “Pengembangan Sistem Informasi Penyakit Tidak Menular (PTM) Berbasis Teknologi Informasi,” vol. 19, no. 1, 2025, doi: 10.33365/jti.v19i1.4824.