

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Sulastri and A. I. Gufroni, "PENERAPAN DATA MINING DALAM PENGELOMPOKAN PENDERITA THALASSAEMIA," *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 2, pp. 299–305, Sep. 2017, doi: 10.25077/teknosi.v3i2.2017.299-305.
- [2] W. H. O. (WHO), "Cardiovascular Diseases," 2019.
- [3] M. Melyani, L. N. Tambunan, and E. P. Baringbing, "Hubungan Usia dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rawat Jalan di RSUD dr. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah," *Jurnal Surya Medika*, vol. 9, no. 1, pp. 119–125, Apr. 2023, doi: 10.33084/jsm.v9i1.5158.
- [4] N. Aliffiyanti Iskandar, I. Ernawati, and Y. Widiastiwi, "Klasifikasi Diagnosis Penyakit Stroke Dengan Menggunakan Metode Random Forest," 2022. [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/fedesoriano/stroke->
- [5] W. Apriliah *et al.*, "SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi Random Forest," 2021. [Online]. Available: <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- [6] N. Khasanah, R. Komarudin, N. Afni, Y. I. Maulana, and A. Salim, "Skin Cancer Classification Using Random Forest Algorithm," *SISFOTENIKA*, vol. 11, no. 2, p. 137, May 2021, doi: 10.30700/jst.v11i2.1122.
- [7] Faisal Sangadji, S.Kep., Ns., M.Kep. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah I - Halaman 141.2024
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Keperawatan_Medikal_Bedah_I/LCDwEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Penyakit+jantung+koroner+merupakan+penyebab+kematian+nomor+satu+banyak+orang+terkena+serangan+jantung+tanpa+mengalami+gejala+sebelumnya.&pg=PA141&printsec=frontcover
- [8] Hendrayati, Adriyani Adam "Pengembangan Formula Makanan Dari Formula Polimerik," 2024.
[https://www.google.co.id/books/edition/Pengembangan_Formula_Makanan_Dari_Formul/nYUCEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Penyakit+Jantung+Koroner+\(PJ+K\)+merupakan+gangguan+fungsi+jantung+akibat+berkurangnya+oksigen+atau+tidak+adanya+aliran+darah+ke+miokardium+yang+disebabkan+oleh+penyempitan+atau+penyumbatan+artero+koroner&pg=PA60&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Pengembangan_Formula_Makanan_Dari_Formul/nYUCEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Penyakit+Jantung+Koroner+(PJ+K)+merupakan+gangguan+fungsi+jantung+akibat+berkurangnya+oksigen+atau+tidak+adanya+aliran+darah+ke+miokardium+yang+disebabkan+oleh+penyempitan+atau+penyumbatan+artero+koroner&pg=PA60&printsec=frontcover)
- [9] dr. Sekplin A. S. Sekeon, Sp.S, MPH, dr. Eva .M. Mantjoro, S.Ked, Ph.D., "Epidemiologi Penyakit Tidak Menular - Halaman 47," 2023.
https://www.google.co.id/books/edition/Epidemiologi_Penyakit_Tidak_Menular/6uwaEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=penyakit+jantung+koroner+adalah+jenis+penyakit+jantung+yang+paling+umum,+membunuh+366.000&pg=PA47&printsec=frontcover

- [10] N. Lina and D. Saraswati, "DETEKSI DINI PENYAKIT JANTUNG KORONER DI POS PEMBINAAN TERPADU PENYAKIT TIDAK MENULAR (POSBINDU PTM)," 2019. [Online]. Available: <https://www.who.int/news-room/fact->
- [11] S. Dharmawan, V. Fernandes, and H. Halim, "PREDIKSI SERANGAN JANTUNG DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOGISTIC REGRESSION CLASSIFIER DAN ADABOOST," 2024.
- [12] Lailia Nur Rachma, "PATOMEKANISME PENYAKIT GAGAL JANTUNG KONGESTIF," 2014.
- [13] Ir. T. Irfan Fajri, S.Kom., M.M.S.I, Herlina Latipa Sari, S.Kom., M.Kom, Rozzi Kesuma Dinata, S.T., M.Eng, "Data Mining - Halaman 10" 2024.
https://www.google.co.id/books/edition/Data_Mining/YykdEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Data+mining+adalah+proses+otomatis&pg=PA10&printsec=frontcover
- [14] J. J. Pangaribuan, C. Tedja, and S. Wibowo, "PERBANDINGAN METODE ALGORITMA C4.5 DAN EXTREME LEARNING MACHINE UNTUK MENDIAGNOSIS PENYAKIT JANTUNG KORONER," 2019.
- [15] A. Pola *et al.*, "Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang," 2018.
- [16] E. luthfi and U. Amikom, *Algoritma Data Mining*. Penerbit Andi.
- [17] G. K. GUPTA, *INTRODUCTION TO DATA MINING WITH CASE STUDIES*. PHI Learning, 2014.
- [18] M. Faid, M. Jasri, and T. Rahmawati, "Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi," *Teknika*, vol. 8, no. 1, pp. 11–16, Jun. 2019, doi: 10.34148/teknika.v8i1.95.
- [19] Deny Jollyta, Prihandoko, Alyauma Hajjah, "Algoritma Klasifikasi untuk Pemula Solusi Python dan RapidMiner.2023.
https://www.google.co.id/books/edition/Algoritma_Klasifikasi_untuk_Pemula_Solusi/y84TEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Klasifikasi+merupakan+bentuk+analisis+data+yang+dapat+digunakan+untuk+mengeksktraksi+model+yang+menjelaskan+pentingnya+kelas+data.+Pada+praktiknya,+klasifikasi+dapat+memprediksi+label+kategori+dalam+bentuk+diskrit,+tidak+terurut.+Analisi+ini+dapat+memberikan+pemahaman+yang+lebih+baik+tentang+data+pada+umumnya&pg=PA28&printsec=frontcover
- [20] S. Hendrian, "Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Dalam Memperoleh Bantuan Dana Pendidikan," *Faktor Exacta*, vol. 11, no. 3, Oct. 2018, doi: 10.30998/faktorexacta.v11i3.2777.
- [21] W. F. W. Yaacob, S. A. M. Nasir, W. F. W. Yaacob, and N. M. Sobri, "Supervised data mining approach for predicting student performance," *Indonesian Journal of*

Electrical Engineering and Computer Science, vol. 16, no. 3, pp. 1584–1592, 2019, doi: 10.11591/ijeecs.v16.i3.pp1584-1592.

- [22] P. Santoso, H. Abijono, and N. L. Anggreini, “ALGORITMA SUPERVISED LEARNING DAN UNSUPERVISED LEARNING DALAM PENGOLAHAN DATA,” *Unira Malang* |, vol. 4, no. 2, 2021.
- [23] Siti Maesaroh, Roy Mubarak, Lukman Hakim, Imam Yunianto, Siti Mutmainah, Hadi Santoso, Wiranti Sri Utami, Agung Yuliyanto Nugroho, Khairunnas, Oleh Soleh, Rahmat Oktavian, Syamsir Alam, Solihin, Bayu Waseso, Mohamad Yusuf, Yuni Roza · 2024.
https://www.google.co.id/books/edition/Pembelajaran_Mesin_dan_Kecerdasan_Buatan/9z0oEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- [24] Desta Yolanda, Mohammad Hafiz Hersyah, and Eno Marozi, “Implementasi Metode Unsupervised Learning Pada Sistem Keamanan Dengan Optimalisasi Penyimpanan Kamera IP,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 6, pp. 1099–1105, Dec. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i6.3552.
- [25] M. R. Givari, R. Mochamad, and Y. U. Sulaeman², “Perbandingan Algoritma SVM, Random Forest Dan XGBoost Untuk Penentuan Persetujuan Pengajuan Kredit,” vol. 16, no. 1, 2022, [Online]. Available: <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- [26] M. Riziq sirfatullah Alfarizi, M. Zidan Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, “PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING,” 2023.
- [27] Yosua and R. Silitonga, “ANALISIS DAN PENERAPAN DATAMINING UNTUK MENDETEKSI BERITA PALSU (FAKE NEWS) PADA SOCIAL MEDIA DENGAN MEMANFAATKAN MODUL SCIKIT LEARN. 2022”
- [28] Miftahul Hasanah, Nisa Hanum Harani, Noviana Riza, “Implementasi Barcode Dan Algoritma Regresi Linear Untuk Memprediksi Data Persediaan Barang,” 2020.
https://www.google.co.id/books/edition/Implementasi_Barcode_Dan_Algoritma_Regre/db38DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Rapidminer+merupakan+salah+sat+u+perangkat+lunak+yang+bersifat+open-source+yang+berguna+untuk+pengolahan+suatu+data+mining&pg=PA24&printsec=frontcover
- [29] Amril Mutoi Siregar, S.Kom., M.Kom. DAN Adam Puspabhuana, S.Kom., M.Kom., “Pengolahan Data Menjadi Informasi dengan RapidMiner 2022,”
https://www.google.co.id/books/edition/DATA_MINING/rTImDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Rapidminer+memiliki+kurang+lebih+500+operator+data+mining,+termasuk+operator+untuk+input,+output,+data+preprocessing+dan+visualisasi+%E2%80%9D.&pg=PA128&printsec=frontcover

- [30] A. Algoritma, K. Pada, S. Rapidminer, and W. Ainurrohman, "Akurasi Algoritma Klasifikasi pada Software Rapidminer dan Weka," *Prosiding Seminar Nasional Matematika*, vol. 4, pp. 493–499, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- [31] T. Carneiro, R. V. M. Da Nobrega, T. Nepomuceno, G. Bin Bian, V. H. C. De Albuquerque, and P. P. R. Filho, "Performance Analysis of Google Colaboratory as a Tool for Accelerating Deep Learning Applications," *IEEE Access*, vol. 6, pp. 61677–61685, 2018, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2874767.
- [32] Rian Rahmanda Putra, Indra Griha Tofik Isa, Ahmad Bahri Joni Malyan, 2023 https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Pengantar_Deep_Learning_dalam/F1a6EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- [33] Yudhy Wicaksono, "Belajar Sendiri Formula dan Fungsi Excel untuk Pemula - Halaman 62 2022." [https://www.google.co.id/books/edition/Belajar_Sendiri_Formula_dan_Fungsi_Excel/00hsEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Microsoft+excel+merupakan+sebuah+program+spreadsheet+\(pengolah+data\)+yang+mempunyai+kemampuan+mengolah+data+secara+luas+pada+bidang+akuntansi,+teknik&pg=PA62&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Belajar_Sendiri_Formula_dan_Fungsi_Excel/00hsEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Microsoft+excel+merupakan+sebuah+program+spreadsheet+(pengolah+data)+yang+mempunyai+kemampuan+mengolah+data+secara+luas+pada+bidang+akuntansi,+teknik&pg=PA62&printsec=frontcover)
- [34] Dr. Saberina Hasibuan, S. Pi., MT, Annisa Ghardini, Annisa Launa, "PENGUNAAN APLIKASI POKDACOUNT DALAM PENGELOLAAN DATA KEUANGAN USAHA BUDIDAYA PERIKANAN, 2022." https://www.google.co.id/books/edition/PENGUNAAN_APLIKASI_POKDACOUNT_DALAM_PEN/jTWvEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Microsoft+excel+banyak+digunakan+untuk+menyimpan+data+atau+menganalisis+data.+Memfilter+informasi+di+Excel+mudah+dan+nyaman&pg=PA16&printsec=frontcover
- [35] A. Firdaus *et al.*, "Sosialisasi Penggunaan Microsoft Office kepada Pengurus dan Anggota Yayasan Hasanah Manggala Tama," 2022. [Online]. Available: <http://pijarpemikiran.com/>
- [36] Nitha Kumala Dewi, "Identifikasi Berita Hoax dengan Menerapkan Algoritma Text Mining," *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, vol. 2, no. 3, pp. 65–74, Mar. 2023, doi: 10.47065/jieeee.v2i3.888.
- [37] J. J. Pangaribuan, C. Tedja, and S. Wibowo, "PERBANDINGAN METODE ALGORITMA C4.5 DAN EXTREME LEARNING MACHINE UNTUK MENDIAGNOSIS PENYAKIT JANTUNG KORONER," 2019.
- [38] Devina Larassati, Ati Zaidiah, and Sarika Afrizal, "SISTEM PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG KORONER MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES," 2022.
- [39] M. F. Akbarollah, W. Wiyanto, D. Ardiatma, and A. T. Zy, "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Penyakit Jantung," *Journal of Computer*

System and Informatics (JoSYC), vol. 4, no. 4, pp. 850–860, Aug. 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i4.4071

- [40] Mariana Dewi, Trinado Hamonangan Saragih, Rudy Herteno, Radityo Adi Nugroho, and Dodon Turianto Nugrahadi, “JIP (Jurnal Informatika Polinema) PENERAPAN SMOTE-NCL UNTUK MENGATASI KETIDAKSEIMBANGAN KELAS PADA KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG KORONER,” 2023.
- [41] A. Setiawan, Z. Hadryan Nst, Z. Khairi, and L. Efrizoni, “KLASIFIKASI TINGKAT RISIKO DIABETES MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST,” 2024. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- [42] E. Prasetyo and B. Prasetyo, “Peningkatan Akurasi Klasifikasi Algoritma C 4.5 Menggunakan Teknik Bagging pada Diagnosis Penyakit Jantung,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 5, p. 1035, 2020, doi: 10.25126/jtiik.2020752379.
- [43] A. Desiani, M. Akbar, I. Irmeilyana, and A. Amran, “Implementasi Algoritma Naïve Bayes dan Support Vector Machine (SVM) Pada Klasifikasi Penyakit Kardiovaskular,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)*, vol. 4, no. 2, pp. 207–214, Aug. 2022, doi: 10.32528/elkom.v4i2.7691.
- [44] A. F. Riany and G. Testiana, “PENERAPAN DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG KORONER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES,” 2023.
- [45] J. Wala and R. Umar, “Implementasi K-Means Clustering pada Pengelompokan Pasien Penyakit Jantung,” 2024.
- [46] N. Aliffiyanti Iskandar, I. Ernawati, and Y. Widiastiwi, “Klasifikasi Diagnosis Penyakit Stroke Dengan Menggunakan Metode Random Forest,” 2022. [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/fedesoriano/stroke->