

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. J. W. Amna, Wahyuddin S, I Gede Iwan Sudipa, Tri Andi E. Putra, *Buku Data Mining*. 2023. [Online]. Available: https://www.cambridge.org/core/product/identifier/CBO9781139058452A007/type/book_part
- [2] B. Raharjo, *Buku Pembelajaran Mesin (Machine Learning)*. 2021. [Online]. Available: <https://www.codepolitan.com/mengenal-teknologi-machine-learning-pembelajaran-mesin>
- [3] B. Anggriani, R. J. Sitorus, R. Flora, and O. Octariyana, "Perempuan Dan Penyakit Keganasan (Kanker Payudara Dan Kanker Serviks)," *Electron. J. Sci. Environ. Heal. Dis.*, vol. 3, no. 2, pp. 131–142, 2023, doi: 10.22437/esehad.v3i2.27654.
- [4] S. Aamir *et al.*, "Predicting Breast Cancer Leveraging Supervised Machine Learning Techniques," *Comput. Math. Methods Med.*, vol. 1, pp. 1–13, 2022, doi: 10.1155/2022/5869529.
- [5] A. Nurzahputra, *Buku Prinsip Dasar Katalog Fitur Dataset Fundamental*. 2010.
- [6] L. D. Utami *et al.*, "Integrasi Metode Information Gain untuk Seleksi Fitur dan AdaBoost untuk Mengurangi Bias pada Analisis Sentimen Review Restoran Menggunakan Algoritma Naive Bayes," *J. Intell. Syst.*, vol. 1, no. 2, pp. 120–126, 2015.
- [7] M. Ramanda Hasibuan and Marjin, "Pemilihan Fitur dengan Information Gain untuk Klasifikasi Penyakit Gagal Ginjal menggunakan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MKNN)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 11, pp. 3659–875, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [8] A. Budianita, "Information Gain Berbasis Algoritma Naive Bayes Classifier Pada Pemodelan Prediksi Kelulusan," *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2023, doi: 10.46772/intech.v5i1.1116.
- [9] E. Rahmanita, Y. D. P. Negara, Y. Kustiyahningsih, V. Sasmeka, and B. K. Khotimah, "Implementasi Metode Naïve Bayes dan Information Gain Untuk Klasifikasi Penyakit dan Hama Tanaman Jagung," *Teknika*, vol. 12, no. 3, pp. 198–204, 2023, doi: 10.34148/teknika.v12i3.684.
- [10] A. Isnanda, Y. Umaidah, and J. H. Jaman, "Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Information Gain Pada Analisis Sentimen Penggunaan E-Wallet Saat Pandemi," *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 144–153, 2021, doi: 10.37012/jtik.v7i2.648.
- [11] A. Dwi Pangestu, I. Ernawati, and N. Chamidah, "Analisis Sentimen Terhadap PPKM Darurat Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes Dengan Seleksi Fitur Information Gain," *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 662–671, 2022.
- [12] R. K. Dinata, "Buku Machine Learning." pp. 1–156, 2020.
- [13] I. D. Id, *Buku Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi*

Menggunakan Python. 2021. doi: 10.5281/zenodo.5113507.

- [14] J. T. Santoso, *Buku Algoritma Machine Learning Dengan Python*. 2022. doi: 10.1016/0019-1035(89)90077-8.
- [15] J. W. G. Putra, *Buku Pengenalan Pembelajaran Mesin dan Deep Learning*. 2020. [Online]. Available: <https://jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/download/96/49>
- [16] J. Narabel and S. Budi, "Deteksi Dini Status Keanggotaan Industri Kebugaran Menggunakan Pendekatan Supervised Learning," *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 266–277, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i2.2675.
- [17] P. Santoso, H. Abijono, and N. L. Anggreini, "Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning dalam Pengolahan Data," *J. Teknol. Terap.*, vol. 4, no. 2, pp. 315–318, 2021.
- [18] E. Retnoningsih and R. Pramudita, "Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python," *Bina Insa. Ict J.*, vol. 7, no. 2, p. 156, 2020, doi: 10.51211/biict.v7i2.1422.
- [19] K. Kristiawan, D. D. Somali, T. A. Linggan jaya, and A. Widjaja, "Deteksi Buah Menggunakan Supervised Learning dan Ekstraksi Fitur untuk Pemeriksa Harga," *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, pp. 541–548, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i3.3029.
- [20] L. Savitri and R. Nursalim, "Klasifikasi Kualitas Air Minum menggunakan Penerapan Algoritma Machine Learning dengan Pendekatan Supervised Learning," *Diophantine J. Math. Its Appl.*, vol. 2, no. 01, pp. 30–36, 2023, doi: 10.33369/diophantine.v2i01.28260.
- [21] Ardi Ramdani, Christian Dwi Sofyan, Fauzi Ramdani, Muhamad Fauzi Arya Tama, and Muhammad Angga Rachmatsyah, "Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Masyarakat Dalam Menerima Bantuan Sosial," *J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 39–47, 2022, doi: 10.51903/juisi.v1i2.363.
- [22] A. Pebdika, R. Herdiana, and D. Solihudin, "Klasifikasi Menggunakan Metode Naive Bayes Untuk Menentukan Calon Penerima PIP," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 1, pp. 452–458, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6303.
- [23] Heliyanti Susana, "Penerapan Model Klasifikasi Metode Naive Bayes Terhadap Penggunaan Akses Internet," *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2022, doi: 10.52005/jursistekni.v4i1.96.
- [24] A. D. W. M. Sidik, I. Himawan Kusumah, A. Suryana, Edwinanto, M. Artiyasa, and A. Pradiftha Junfithrana, "Gambaran Umum Metode Klasifikasi Data Mining," *Fidel. J. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 34–38, 2020, doi: 10.52005/fidelity.v2i2.111.
- [25] P. Rahayu *et al.*, *Buku Ajar Data Mining*, vol. 1, no. January. 2024.
- [26] Asiva Noor Rachmayani, *Buku Data Mining Algoritma C4.5*. 2019.
- [27] F. Handayani, D. Feddy, and S. Pribadi, "Implementasi Algoritma Naive Bayes Classifier dalam Pengklasifikasian Teks Otomatis Pengaduan dan Pelaporan Masyarakat melalui Layanan Call Center 110," *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, pp. 19–24, 2015.
- [28] C. Sammut, *Naive Bayes*, no. January 2016. 2017. doi: 10.1007/978-1-4899-

7502-7.

- [29] R. Rahayu, "Algoritma Naïve Bayes," *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. December, pp. 1–8, 2023.
- [30] M. R. Maulana and M. A. Al Karomi, "Information Gain Untuk Mengetahui Pengaruh Atribut," *J. Litbang Kota Pekalongan*, vol. 9, pp. 113–123, 2015.
- [31] U. Fayyad, "Knowledge discovery and data mining," *Am. Sci.*, vol. 87, no. 1, pp. 54–61, 2016, doi: 10.1511/1999.16.807.
- [32] S. Wang, J. Tang, and H. Liu, "Feature Selection of Machine Learning and Data Science," *Encycl. Mach. Learn. Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2016, doi: 10.1007/978-1-4899-7502-7.
- [33] F. D. Astuti, "Seleksi Atribut Menggunakan Information Gain Untuk Clustering Penduduk Miskin Dengan Validity Index Xie Beni," *Teknika*, vol. 6, no. 1, pp. 61–65, 2017, doi: 10.34148/teknika.v6i1.58.
- [34] M. T. A. Herfandi, Zaen, Y. Yuliadi, M. Julkarnain, and F. Hamdani, "Application of Information Gain to Select Attributes in Improving Naïve Bayes Accuracy in Predicting Customer's Payment Capability," *JISA(Jurnal Inform. dan Sains)*, vol. 4, no. 2, pp. 155–163, 2021, doi: 10.31326/jisa.v4i2.1044.
- [35] P. McGraw, *Pohon Keputusan*. 2012.
- [36] A. Nugroho, "Analisa Splitting Criteria Pada Decision Tree dan Random Forest untuk Klasifikasi Evaluasi Kendaraan," *JSITIK J. Sist. Inf. dan Teknol. Inf. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 41–49, 2022, doi: 10.53624/jsitik.v1i1.154.
- [37] R. F. Putra, I. R. Mukhlis, A. I. Datya, and S. J. Pipin, *Buku Algoritma Pembelajaran Mesin*. 2024.
- [38] F. Refindha, A. Harianto, Z. Alawi, and I. Aristia, "PENGARUH KOMPOSISI SPLIT DATA PADA AKURASI KLASIFIKASI PENDERITA DIABETES MENGGUNAKAN," *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 36–44, 2025.
- [39] N. U. R. F. Fahrudin, K. R. Putra, and S. Umaroh, "Influence of Data Scaling and Train / Test Split Ratios on LightGBM Efficacy for Obesity Rate Prediction," *MIND (Multimedia Artif. Intell. Netw. Database) J. MIND*, vol. 9, no. 2, pp. 220–234, 2024.
- [40] A. K. Ermy Pily, Oktavianda, F. Aprilia, Rahmadden, and L. Efrizoni, "Komparasi Algoritma K-Nearest Neighbors dan Naïve Bayes dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Gestasional," *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 13, no. 1, pp. 1195–1209, 2024, doi: 10.33022/ijcs.v13i1.3714.
- [41] A. H. Anshor and T. N. Wiyatno, "Analisis Tingkat Ketertarikan Mahasiswa Terhadap Bidang Artificial Intelligence dalam Penulisan Skripsi dengan Random Forest," *Build. Informatics, Technol. Sci. (BITS)*, vol. 6, no. 1, pp. 559–566, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i1.5332.
- [42] J. T. Santoso, *Buku Proyek Coding dengan Python*. 2022.
- [43] A. F. N. Masruriyah, *Buku Memahami Data Mining dengan Python*. 2022.
- [44] H. Setiawan, "Penggunaan Datamining Untuk Memprediksi Masa Studi Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Dengan Algoritma Naive Bayes," *KESATRIA J. Penerapan Sist. Inf. (Komputer Manajemen)*,

- vol. 4, no. 3, pp. 622–629, 2023, [Online]. Available: <https://pkm.tunasbangsa.ac.id/index.php/kesatria/article/view/210%0Ahttps://pkm.tunasbangsa.ac.id/index.php/kesatria/article/download/210/209>
- [45] M. R. S. Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, “Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning,” *Karya Ilm. Mhs. Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2023.
- [46] E. Irawan, “Faktor-Faktor Pelaksanaan Sadari/ Breast Self Examination (BSE) Kanker Payudara (Literature Review),” *J. Keperawatan BSI*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2019, doi: 10.31311/.V6I1.3690.
- [47] S. Rahmawati, “Peran Onkogen dan Tumor Suppressor Gene pada Karsinogenesis,” *J. JK Unila*, vol. 5, no. 1, p. 61, 2021.
- [48] J. Kusumawaty, E. Novianti, I. Sukmawati, Y. Srinayanti, and Y. Rahayu, “Efektivitas Edukasi SADARI (Pemeriksaan Payudara Sendiri) Untuk Deteksi Dini Kanker Payudara,” *ABDIMAS J. Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 1, pp. 496–501, 2021, doi: 10.35568/abdimas.v4i1.1177.
- [49] I. Yulianti, H. Santoso, and D. Sutiningsih, “Faktor-Faktor Risiko Kanker Payudara (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Ken Saras Semarang),” *J. Kesehat. Masy. Univ. Diponegoro*, vol. 4, no. 4, pp. 401–409, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/14162>
- [50] K. Suparna and L. M. K. K. S. Sari, “Kanker Payudara: Diagnostik, Faktor Risiko, Dan Stadium,” *Ganesha Med.*, vol. 2, no. 1, pp. 42–48, 2022, doi: 10.23887/gm.v2i1.47032.
- [51] I. . Maria, A. . Sainal, and M. Nyorong, “Risiko Gaya Hidup Terhadap Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita,” *Media Kesehat. Masy. Indones.*, vol. 13, no. 2, pp. 157–166, 2019, [Online]. Available: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/1988>
- [52] W. Asmalinda *et al.*, “Deteksi Dini Kanker Payudara Menggunakan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari) (Early Detection of Breast Cancer Using Breast Self-Examination),” *J. Abdikemas*, vol. 4, no. 1, pp. 10–17, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.36086/j.abdikemas.v4i1>
- [53] S. K. Hero, “Faktor Resiko Kanker Payudara,” *J. Med. Utama*, vol. 03, no. 01, pp. 1533–1537, 2021, [Online]. Available: <https://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/download/310/212>
- [54] A. Rahman, “Klasifikasi Performa Akademik Siswa Menggunakan Metode Decision Tree dan Naive Bayes,” *J. SAINTEKOM*, vol. 13, no. 1, pp. 22–31, 2023, doi: 10.33020/saintekom.v13i1.349.
- [55] Suci Amaliah, M. Nusrang, and A. Aswi, “Penerapan Metode Random Forest Untuk Klasifikasi Varian Minuman Kopi di Kedai Kopi Konijiwa Bantaeng,” *VARIANSI J. Stat. Its Appl. Teach. Res.*, vol. 4, no. 3, pp. 121–127, 2022, doi: 10.35580/variansiunm31.
- [56] M. Azhari, Z. Situmorang, and R. Rosnelly, “Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 2, p. 640, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i2.2937.

- [57] M. Wibowo and R. Ramadhani, “Perbandingan Metode Klasifikasi Data Mining Untuk Rekomendasi Tanaman Pangan,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 3, p. 913, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i3.3086.
- [58] H. Firda, R. Athiyah, and M. Ihsan Jambak, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Model C4.5 Dan Naive Bayes Untuk Prediksi Keganasan Kanker Payudara,” *Just-IT*, vol. 14, no. 3, pp. 150–233, 2024, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- [59] S. Sukmawati, Sulastrri, H. Februariyanti, and A. Jananto, “Perbandingan Algoritma C 4.5 Dan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pekerja Migran Indonesia,” *J. Inform. Manaj. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 7–16, 2022.