

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. T. Larose And C. D. Larose, *Discovering Knowledge In Data: An Introduction To Data Mining: Second Edition*, Vol. 9780470908. Canada: A JOHN WILEY & SONS, INC., 2014. Doi: 10.1002/9781118874059.
- [2] G. Subroto, “Klasifikasi Bahan Pustaka,” *Pustak. Perpust. UM*, No. Ddc, Pp. 1–13, 2019.
- [3] B. Santosa, *Data Mining (Teori Dan Aplikasi)*, Vol., No. Yogyakarta: Gava Media, 2007.
- [4] T. P. Hamakonda, *Pengantar Klasifikasi Dan Persepuluhan Dewey*. Jakarta: BPK Gunung Mulia, 2006.
- [5] 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.
- [6] N. Nafiah, “Klasifikasi Kematangan Buah Mangga Berdasarkan Citra HSV Dengan KNN,” *J. Elektron. List. Dan Teknol. Inf. Terap.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 1–4, 2019, [Online]. Available: <https://ojs.politeknikjambi.ac.id/elti>
- [7] A. M. Argina, “Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor Pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes,” *Indones. J. Data Sci.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 29–33, 2020, Doi: 10.33096/Ijodas.V1i2.11.
- [8] Isman, Andani Ahmad, And Abdul Latief, “Perbandingan Metode KNN Dan LBPH Pada Klasifikasi Daun Herbal,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. Dan Teknol. Informasi)*, Vol. 5, No. 3, Pp. 557–564, 2021, Doi: 10.29207/Resti.V5i3.3006.
- [9] M. Arief, “Klasifikasi Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode SVM,” *J. Ilmu Komput. Dan Desain Komun. Vis.*, Vol. 4, No. 1, Pp. 9–16, 2019.
- [10] A. P. Giovani, A. Ardiansyah, T. Haryanti, L. Kurniawati, And W. Gata, “Analisis Sentimen Aplikasi Ruang Guru Di Twitter Menggunakan Algoritma Klasifikasi,” *J. Teknoinfo*, Vol. 14, No. 2, P. 115, 2020, Doi: 10.33365/Jti.V14i2.679.
- [11] N. Fitriyah, B. Warsito, And D. A. I. Maruddani, “Analisis Sentimen Gojek Pada Media Sosial Twitter Dengan Klasifikasi Support Vector Machine (Svm,” *J. Gaussian*, Vol. 9, No. 3, Pp. 376–390, 2020, Doi: 10.14710/J.Gauss.V9i3.28932.
- [12] T. Imandasari, E. Irawan, A. Perdana Windarto, A. Wanto, And S. A. Tunas

- Bangsa Pematangsiantar Jln Jendral Sudirman Blok No, “Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS) Algoritma Naive Bayes Dalam Klasifikasi Lokasi Pembangunan Sumber Air,” No. September, Pp. 750–761, 2019.
- [13] E. Indrayuni, “Klasifikasi Text Mining Review Produk Kosmetik Untuk Teks Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *J. Khatulistiwa Inform.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 29–36, 2019, Doi: 10.31294/Jki.V7i1.1.
- [14] M. Siddik, H. Hendri, R. N. Putri, Y. Desnelita, And G. Gustientiedina, “Klasifikasi Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Perguruan Tinggi Menggunakan Algoritma Naïve Bayes,” *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, Vol. 3, No. 2, Pp. 162–166, 2020, [Online]. Available: <https://Journal.Ipm2kpe.Or.Id/Index.Php/INTECOM/Article/View/1654>
- [15] V. Anestiviya, A. Ferico, And O. Pasaribu, “Analisis Pola Menggunakan Metode C4.5 Untuk Peminatan Jurusan Siswa Berdasarkan Kurikulum (Studi Kasus : Sman 1 Natar),” *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 80–85, 2021, [Online]. Available: [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/JTSSI](http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/JTSSI)
- [16] P. B. N. Setio, D. R. S. Saputro, And Bowo Winarno, “Klasifikasi Dengan Pohon Keputusan Berbasis Algoritme C4.5,” *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, Vol. 3, Pp. 64–71, 2020.
- [17] D. Ardiansyah And W. Walim, “Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Calon Peserta Lomba Cerdas Cermat Siswa Smp Dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner,” *J. Inkofar*, Vol. 1, No. 2, Pp. 5–12, 2018.
- [18] R. R. Waliyansyah And C. Fitriyah, “Perbandingan Akurasi Klasifikasi Citra Kayu Jati Menggunakan Metode Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbor (K-NN),” *J. Edukasi Dan Penelit. Inform.*, Vol. 5, No. 2, P. 157, 2019, Doi: 10.26418/Jp.V5i2.32473.
- [19] S. Linawati, R. A. Safitri, A. R. Alfiyan, W. E. Pangesti, And M. N. Winnarto, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Dan Svm Pada Studi Kasus Pemberian Penerima Beasiswa Ppa,” *Swabumi*, Vol. 8, No. 1, Pp. 71–75, 2020, Doi: 10.31294/Swabumi.V8i1.7708.
- [20] N. A. Setifani, D. N. Fitriana, And A. Yusuf, “Perbandingan Algoritma Naïve Bayes, Svm, Dan Decision Tree Untuk Klasifikasi Sms Spam,” *JUSIM (Jurnal Sist. Inf. Musirawas)*, Vol. 5, No. 02, Pp. 153–160, 2020, Doi: 10.32767/Jusim.V5i02.956.
- [21] N. Khotimah And D. Istiawan, “Perbandingan Algoritma C4.5, Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbour Untuk Prediksi Lahan Kritis Di Kabupaten Pematang,” *Urecol*, Vol. 7, No. 1, Pp. 41–50, 2018.
- [22] C. Anam And H. B. Santoso, “Perbandingan Kinerja Algoritma C4.5 Dan

- Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penerima Beasiswa,” *Energy - J. Ilm. Ilmu-Ilmu Tek.*, Vol. 8, No. 1, Pp. 13–19, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.upm.ac.id/index.php/energy/article/view/111>
- [23] T. S. Jaya, “Klasifikasi Nanas Layak Jual Dengan Metode Naïve Bayes Classifier Dan K-Nearest Neighbor,” Vol. 13, No. 1, Pp. 2221–2229, 2021.
- [24] E. Setiani And W. Ce, “Text Classification Services Using Naïve Bayes For Bahasa Indonesia,” In *Proceedings Of 2018 International Conference On Information Management And Technology, Icimtech 2018*, 2018, Pp. 361–366. Doi: 10.1109/Icimtech.2018.8528258.
- [25] E. Purwaningsih, “Seleksi Mobil Berdasarkan Fitur Dengan Komparasi Metode Klasifikasi Neural Network, Support Vector Machine, Dan Algoritma C4.5,” *J. Pilar Nusa Mandiri*, Vol. XII, No. 2, Pp. 153–160, 2016, [Online]. Available: <https://ejournal.nusamandiri.ac.id/index.php/pilar/article/view/269>
- [26] F. A. P. Lestari, “FAKTOR –FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN,” Vol. 10, No. 2, Pp. 179–187, 2018.
- [27] I. Nawangsih And A. Setyaningsih, “Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Menentukan Klasifikasi Produk Terlaris Pada Penjualan Pulsa,” *J. SIGMA*, Vol. 10, No. 1, Pp. 195–207, 2020.
- [28] N. Nurhidayati And A. Alimuddin, “Klasifikasi Penjualan Obat Pertanian Laris Dan Kurang Laris Pada UD Cahaya Tani Menggunakan Metode Decision Tree,” *Infotek J. Inform. Dan Teknol.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 101–108, 2019, Doi: 10.29408/Jit.V2i2.1489.
- [29] F. Tempola, M. Muhammad, And A. Khairan, “Perbandingan Klasifikasi Antara KNN Dan Naive Bayes Pada Penentuan Status Gunung Berapi Dengan K-Fold Cross Validation,” *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, Vol. 5, No. 5, P. 577, 2018, Doi: 10.25126/Jtiik.201855983.
- [30] F. M. Hana, “Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5,” *J. Sist. Komput. Dan Kecerdasan Buatan*, Vol. IV, No. 1, 2020.
- [31] D. H. Wibowo, Z. Arifin, And Sunarti, “ANALISIS STRATEGI PEMASARAN UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING UMKM (Studi Pada Batik Di Jeng Solo),” *J. Adm. Bisnis*, Vol. 29, No. 1, Pp. 59–66, 2015, [Online]. Available: www.depkop.go.id
- [32] M. Dr. M. Anang Firmansyah, SE, *Buku Pemasaran Produk Dan Merek*, No. August. 2019.
- [33] N. Azhar And M. Adri, “Uji Validitas Dan Reliabilitas Paket Multimedia Interaktif,” *Ilmukomputer.Com*, P. 16, 2008.

- [34] F. Yusup, "UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN PENELITIAN KUANTITATIF Febrianawati," *J. Tarb. J. Ilm. Kependidikan*, Vol. 7, Pp. 17–23, 2018, Doi: 10.21831/Jorpres.V13i1.12884.
- [35] D. S. R.A, R. Hardianto, And H. Filtri, "ANALISA TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PERKULIAHAN DARING PADA ERA PANDEMI COVID-19," *Sist. Inf.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 130–142, 2021.
- [36] Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2007.
- [37] Ovan And A. Saputra, *Aplikasi Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Berbasis Web*. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia, 2020.
- [38] E. Nugroho, *Prinsip-Prinsip Menyusun Kuesioner*. Universitas Brawijaya Press, 2018.
- [39] N. D. Kurnia, A. F. Chandra, D. E. Tarigan, D. P. Fisika, U. P. Indonesia, And J. Setiabudhi, "Pengembangan Instrumen Sustainability Awareness Dalam Materi Alat- Alat Optik Pada Siswa Sekolah Menengah Atas," Vol. 0, Pp. 141–145, 2020.
- [40] A. M. Siregar And A. Puspabhuana, *DATA MINING: Pengolahan Data Menjadi Informasi Dengan Rapidminer*. Sukoharjo: CV Kekata Group, 2018.
- [41] D. Jollyta, W. Ramdhan, And M. Zarlis, *Konsep Data Mining Dan Penerapan*. Yogyakarta: CV BUDI UTAMA, 2020.
- [42] X. Wang And Y. Shi, "Design And Implementation Of Targeting Advertising System Based On C4.5 Algorithm," In *Proceedings Of 2015 4th International Conference On Computer Science And Network Technology, ICCSNT 2015*, 2016, Pp. 669–672. Doi: 10.1109/ICCSNT.2015.7490833.
- [43] D. P. Utomo And M. Mesran, "Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining Dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung," *J. Media Inform. Budidarma*, Vol. 4, No. 2, P. 437, 2020, Doi: 10.30865/Mib.V4i2.2080.
- [44] P. D. Fitri Marisa, S.Kom., M.Pd. Anastasia Lidya Maukar, S.T., M.Sc., M.M.T. Dr. Tubagus Mohammad Akhriza, S.Si., M.M.S.I., *Data Mining Konsep Dan Penerapannya*. Deepublish, 2021.
- [45] E. Buulolo, *Data Mining Untuk Perguruan Tinggi*. Yogyakarta: Deepublish, 2020. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/Data_Mining_Untuk_Perguruan_Tinggi/-K_Sdwaaqbaj?hl=id&gbpv=1&dq=Data+Mining+Konsep+Dan+Aplikasi+Menggunakan+Matlab&printsec=frontcover
- [46] F. A. D. Aji Prasetya Wibawa, Muhammad Guntur Aji Purnama, Muhammad Fathony Akbar, "Metode-Metode Klasifikasi," *Pros. Semin.*

Ilmu Komput. Dan Teknol. Inf., Vol. 3, No. 1, P. 134, 2018.

- [47] S. Adinugroho And Y. A. Sari, *Implementasi Data Mining Menggunakan Metode*, Vol. 15, No. 3. Malang: Universitas Brawijaya Press, 2016. [Online]. Available: [https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=P91qdwaaqbaj&Dq=Implementasi+Data+Mining+Menggunakan+Weka&Lr=&Hl=Id&Source=Gbs_Navlinks_S](https://books.google.co.id/books?id=P91qdwaaqbaj&dq=implementasi+data+mining+menggunakan+weka&lr=&hl=id&source=gbs_navlinks_s)
- [48] A. R. Sukma, R. Halfis, And A. Hermawan, “Klasifikasi Channel Youtube Indonesia Menggunakan Algoritma C4.5,” *J. Tek. Komput.*, Vol. 5, No. 1, Pp. 21–28, 2019, Doi: 10.31294/Jtk.V5i1.4823.
- [49] F. Gorunescu, *Data Mining: Concepts, Models And Techniques*. Springer Science & Business Media, 2011.
- [50] N. Sagala And H. Tampubolon, “Komparasi Kinerja Algoritma Data Mining Pada Dataset Konsumsi Alkohol Siswa,” *Khazanah Inform. J. Ilmu Komput. Dan Inform.*, Vol. 4, No. 2, P. 98, 2018, Doi: 10.23917/Khif.V4i2.7061.
- [51] R. H. Alawiah, Saifullah, And I. S. Damanik, “Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Pelayanan Bengkel Menggunakan Metode Algoritma C4.5,” *J. Penerapan Sist. Inf. (Komputer Manajemen)*, Vol. 2, No. 1, Pp. 31–38, 2021, Doi: 10.29406/Jpr.V4i1.789.
- [52] D. R. Adhy, “Rancang Bangun Sistem Prediksi Varietas Padi Yang Cocok Dengan Lahan Menggunakan Metode Data Mining Algoritma C4. 5,” *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi Dan Rekayasa*. 2021. [Online]. Available: [Http://Saintesa.Sttybsi.Ac.Id/Index.Php/Saintesa/Article/View/3](http://saintesa.sttybsi.ac.id/index.php/saintesa/article/view/3)
- [53] F. Ferdian Harryanto And S. Hansun, “Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Penerimaan Calon Pegawai Baru Di PT WISE,” *Maret*, Vol. 3, No. 2, P. 95, 2017, [Online]. Available: [Http://Jurnal.Mdp.Ac.Id/Index.Php/Jatisi/Article/View/71](http://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatisi/article/view/71)
- [54] D. J. Hand, *Principles Of Data Mining*, Vol. 30, No. 7. 2007. Doi: 10.2165/00002018-200730070-00010.
- [55] Fatmawati, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Model C4.5 Dan Naive Bayes Untuk Prediksi Penyakit Diabetes,” *J. Techno Nusa Mandiri*, Vol. XIII, No. 1, P. 50, 2016.
- [56] Budi Raharjo, *Pembelajaran Mesin (Machine Learning)*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2016. [Online]. Available: [https://Www.Codepolitan.Com/Mengenal-Teknologi-Machine-Learning-Pembelajaran-Mesin](https://www.codepolitan.com/mengenal-teknologi-machine-learning-pembelajaran-mesin)
- [57] E. Prasetyo, *DATA MINING - Konsep Dan Aplikasi Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: CV Andi Offset, 2012.
- [58] F. T. Admojo And Ahsanawati, “Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan

- Metode KNN,” *Indones. J. Data Sci.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 34–38, 2020, Doi: 10.33096/Ijodas.V1i2.12.
- [59] T. A. M. Putri, U. Enri, And B. N. Sari, “IJCIT (Indonesian Journal On Computer And Information Technology) Analisis Algoritma Naive Bayes Classifier Untuk Klasifikasi Tweet Pelecehan Seksual Dengan #Metoo,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 126–135, 2020, [Online]. Available: <https://Ejournal.Bsi.Ac.Id/Ejournal/Index.Php/Ijcit/Article/View/8636>
- [60] A. Rosadi And D. Gustiana, “Analisis Sentimen Berdasarkan Opini Pengguna Pada Media Twitter Terhadap BPJS Menggunakan Metode Lexicon Based Dan Naïve Bayes Classifier,” *J. Ilm. Komputasi*, Vol. 20, No. 1, Pp. 39–52, 2021, Doi: 10.32409/Jikstik.20.1.401.
- [61] R. Prasetyo *Et Al.*, “Komparasi Algoritma Logistic Regression Dan Random Forest Pada Prediksi Cacat Software,” Vol. 06, No. Siringoringo 2017, Pp. 2657–1501, 2021.
- [62] D. Normawati And S. A. Prayogi, “Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter,” *J. Sains Komput. Inform.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 697–711, 2021.
- [63] Hanafiah, A. Sutedja, And I. Ahmaddien, *Pengantar Statistika*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung, 2020.
- [64] J. Andriani And S. Purnomo, “Pengaruh Budaya Organisasi Dan Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama Bogor,” *Feasible Bisnis, Kewirausahaan Dan Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama Bogor*, *Feasible Bisnis, Kewirausahaan Dan Kop.*, Vol. 1, Pp. 160–169, 2019.
- [65] W. Widystuti And J. B. B. Darmawan, “Pengaruh Jumlah Data Set Terhadap Akurasi Pengenalan Dalam Deep Convolutional Network,” *Konf. Nas. Sist. Inf.*, Pp. 8–9, 2018.
- [66] I. Budiman, Muliadi, And R. Ramadina, “Penerapan Fungsi Data Mining Klasifikasi Untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Tepat Waktu Pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi,” *J. Jupiter*, Vol. 7, No. 1, Pp. 39–50, 2015.
- [67] S. Aisyah, S. Wahyuningsih, And F. D. T. Amijaya, “PERAMALAN JUMLAH TITIK PANAS PROVINSI KALIMANTAN TIMUR MENGGUNAKAN METODE RADIAL BASIS FUNCTION NEURAL NETWORK,” Vol. 2, No. November, 2021.
- [68] Ainurrohmah, “Akurasi Algoritma Klasifikasi Pada Software Rapidminer Dan Weka,” *Prisma*, Vol. 4, Pp. 493–499, 2021, [Online]. Available: <https://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Prisma/>
- [69] M. H. Widiyanto, “Algoritma Naive Bayes,” *Binus University*, 2019.

<https://Binus.Ac.Id/Bandung/2019/12/Algoritma-Naive-Bayes/>

- [70] A. Saleh, "Implementasi Naive Bayes," *Citec J.*, Vol. 2, Pp. 207–217, 2015, Doi: 10.20895/Inista.V1i2.73.
- [71] N. S. B. Kusrorong, D. R. Sina, And N. D. Rumlaklak, "Kajian Machine Learning Dengan Komparasi Klasifikasi Prediksi Dataset Tenaga Kerja Non-Aktif," *J-Icon*, Vol. 7, No. 1, Pp. 37–49, 2019.
- [72] G. Lukhayu Pritalia, "Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Penentuan Ketersediaan Barang E-Commerce," *Indones. J. Inf. Syst.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 47–56, 2018, Doi: 10.24002/Ijis.V1i1.1727.
- [73] S. Ucha Putri, E. Irawan, F. Rizky, S. Tunas Bangsa, P. A. -Indonesia Jln Sudirman Blok No, And S. Utara, "Implementasi Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Dengan Algoritma C4.5," *Januari*, Vol. 2, No. 1, Pp. 39–46, 2021.
- [74] M. Muhamad, A. P. Windarto, And S. Suhada, "Penerapan Algoritma C4.5 Pada Klasifikasi Potensi Siswa Drop Out," *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. Dan Komputer)*, Vol. 3, No. 1, Pp. 1–8, 2019, Doi: 10.30865/Komik.V3i1.1688.
- [75] E. Fitriani, "Perbandingan Algoritma C4.5 Dan Naïve Bayes Untuk Menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan," *Sistemasi*, Vol. 9, No. 1, P. 103, 2020, Doi: 10.32520/Stmsi.V9i1.596.
- [76] R. Sari, "Komparasi Algoritma Support Vector Machine, Naïve Bayes Dan C4.5 Untuk Klasifikasi SMS," *IJCIT(Indonesia J. Comput. Infomation Technol.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 7–13, 2017.