

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Aisyiah. *Jurnal Ilmu Komputer dan Matematika*, 1(2).
- Andini, A. S., Murdiansyah, D. T., & Lhaksana, K. M. (2021). Topic Classification of Islamic Question and Answer Using Naïve Bayes and TF-IDF Method. *Computer Engineering and Applications Journal*, 10(3). <https://doi.org/10.18495/comengapp.v10i3.385>
- Anggarwati, D., Nurdiawan, O., Ali, I., & Kurnia, D. A. (2021). Penerapan Algoritma K-Means Dalam Prediksi Penjualan Karoseri. *Jurnal Data Science & Informatika (JDSI)*, 1(2), 58–62.
- Ariandi, R., Pratiwi, O. N., & Fa'rifah yanu Riska. (2023). Klasifikasi Soal Sejarah Tingkat SMA Berdasarkan Level Kognitif Revised Bloom's Taxonomy Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour Manhattan. *e-Proceeding of Engineering*, 10(2).
- Arifiyanti, A. A., & Wahyuni, E. D. (2020). SMOTE: Metode Penyeimbang Kelas Pada Klasifikasi Data Mining. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(1). <https://doi.org/10.33005/scan.v15i1.1850>
- Barasi, K. M., & Nurhaida, I. (2023). Klasifikasi Jenis Tensimeter Pada Instansi Kesehatan Di Indonesia. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 9388–9396.
- Br Sinulingga, J. E., & Sitorus, H. C. K. (2024). Analisis Sentimen Opini Masyarakat terhadap Film Horor Indonesia Menggunakan Metode SVM dan TF-IDF. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 14(1), 42–53. <https://doi.org/10.34010/jamika.v14i1.11946>

- Bramantyo, B., Putra, M. P. K., & Hendrastuty, N. (2023). Implementasi Recurrent Neural Network Pada Multiclass Text Classification Judul Berita. *JURNAL MEDIA BORNEO*, 1(1). <https://doi.org/10.58602/mediaborneo.v1i1.6>
- Cahyani, R., Indriati, & Pandu Adikara, P. (2019). Analisis Sentimen terhadap Ulasan Hotel menggunakan Boosting Weighted Extreme Learning Machine. 3(8), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Cahyaningtyas, C., Nataliani, Y., & Widiyasari, I. R. (2021). Analisis sentimen pada rating aplikasi Shopee menggunakan metode Decision Tree berbasis SMOTE. *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 18(Agustus), 173–184.
- Çolakoğlu, N., & Akkaya, B. (2019). Comparison of Multi-Class Classification Algorithms on Early Diagnosis of Heart Diseases. *y-BIS 2019 Conference Book: Recent Advances in Data Science and Business Analytics, March*.
- Degtyarev, V. V., & Naser, M. Z. (2021). Boosting machines for predicting shear strength of CFS channels with staggered web perforations. *Structures*, 34. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.09.060>
- Emrald, & Lhaksana, K. M. (2019). Klasifikasi Kategori Hadits Menggunakan Naive Bayes Classifier. *e-Proceeding of Engineering*, 6(2).
- Foo, L. K., Chua, S. L., & Ibrahim, N. (2022). Attribute weighted naïve bayes classifier. *Computers, Materials and Continua*, 71(1). <https://doi.org/10.32604/cmc.2022.022011>
- Han, J., Pei, J., & Tong, H. (2023). *Data Mining: Concepts and Techniques*.
- Hardifa, N. F., Lhaksana, K. M., & Jondri. (2019). Topic Classification of Islamic Question and Answer Using Naive Bayes Classifier. *Ind. Journal on Computing*, 4(2). <https://doi.org/10.21108/indojc.2019.4.2.346>

- Hassani, H., Beneki, C., Unger, S., Mazinani, M. T., & Yeganegi, M. R. (2020). Text Mining in Big Data Analytics. *Big Data and Cognitive Computing*, 4(1). <https://doi.org/10.3390/bdcc4010001>
- Hayati, M., & Jannah, M. (2024). Pentingnya kemampuan literasi matematika dalam pembelajaran matematika. *Griya Journal of Mathematics Education and Application*, 4(1), 40. <https://mathjournal.unram.ac.id/index.php/Griya/indexGriya>
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design Science in Information Systems Research1. Hevner, A.R., March, S.T., Park, J., Ram, S.: Design Science in Information Systems Research. *MIS Q.* 28, 75–105 (2004). *MIS Quarterly*, 28(1).
- Isa, D., Lee, L. H., Kallimani, V. P., & Rajkumar, R. (2008). Text document preprocessing with the bayes formula for classification using the support vector machine. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 20(9), 1264–1272. <https://doi.org/10.1109/TKDE.2008.76>
- Kasanah, A. N., Muladi, & Pujianto, U. (2019). Penerapan Teknik SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Objektivitas Berita Online Menggunakan Algoritma KNN. *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 196–201.
- Khan, A. H., & Zubair, M. (2020). Classification of multi-lingual tweets, into multi-class model using Naïve Bayes and semi-supervised learning. *Multimedia Tools and Applications*, 79(43–44). <https://doi.org/10.1007/s11042-020-09512-2>
- Khumaidi, A. (2020). Data Mining For Predicting The Amount Of Coffee Production Using Crisp-Dm Method. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 17(1). <https://doi.org/10.33480/techno.v17i1.1240>
- Kuswandi, Setiawan, & Setiabudi, A. (2022, November). Optimalisasi Examview Dalam Pengelolaan Bank Soal Sebagai Upaya Pengembangan Keterampilan

Guru di SMAN 107 Jakarta. *The 1st LP3I National Conference of Vocational Business and Technology (LICOVBITECH)* .

- Lalitha, T. B., & Sreeja, P. S. (2020). Personalised Self-Directed Learning Recommendation System. *Procedia Computer Science*, 171, 583–592. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.04.063>
- Listiowarni, I., & Setyaningsih, E. R. (2018). Feature Selection Chi-Square dan K-NN pada Pengkategorian Soal Ujian Berdasarkan Cognitive Domain Taksonomi Bloom. *Jurnal Komputer Terapan*, 4(1). <http://jurnal.pcr.ac.id>
- Muhaimin, L. A., Pratiwi, O. N., & Fa'rifah, R. Y. (2023). Klasifikasi Soal Berdasarkan Kategori Topik Menggunakan Metode Algoritma Naïve Bayes Dan Algoritma C4.5. *e-Proceeding of Engineering* , 10(2).
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(2), 697–711.
- Nurdian, R. A., Mujib Ridwan, & Ahmad Yusuf. (2022). Komparasi Metode SMOTE dan ADASYN dalam Meningkatkan Performa Klasifikasi Herregistrasi Mahasiswa Baru. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4004>
- Nurmalasari, D., & Ribut Yuliantoro, H. (2022). Implementasi Ekstraksi Fitur untuk Pengelompokan Dokumen Proposal Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Komputer Terapan*, 8(1). <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- Octiviyani, L. (2021). Analisis Butir Soal Pilihan Ganda Ujian Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran Sejarah Peminatan Kelas XI IPS Di SMA Negeri 10 Tanjung Jabung Barat Tahun Ajaran 2020/2021. Universitas Jambi.
- Permana, A. Y., Ismasari, & Effendi, M. M. (2018). Optimasi Stemming Porter KBBI dan Cross Validation Naïve Bayes untuk Klasifikasi Topik Soal UN Bahasa

- Indonesia. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 17(4).  
<https://doi.org/10.32409/jikstik.17.4.2492>
- Permana, A. Y., & Siswandi, A. (2018, Agustus 2). Klasifikasi Topik Soal Un Bhs.Indonesia Dengan Pendekatan Stemming Porter Kbbi Dan Naïve Bayes. *Seminar Nasional dan Diskusi Panel Multidisiplin Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat*.
- Pramesti, N. (2021). Klasifikasi Persediaan Barang Menggunakan Naïve Bayes. *Jurnal Data Science & Informatika (JDSI)* , 1(2), 53–57.  
<http://publikasi.bigdatascience.id>
- Rahmadayanti, F., & Rahayu, R. (2023). Penerapan Metode Data Mining Pada Kasus Kriminalitas Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 15(1).  
<https://doi.org/10.32767/jti.v15i1.2054>
- Rosid, M. A., Fitriani, A. S., Astutik, I. R. I., Mulloh, N. I., & Gozali, H. A. (2020). Improving Text Preprocessing for Student Complaint Document Classification Using Sastrawi. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/874/1/012017>
- Runimeirati, Muis, A., & Muhammad, F. (2023). Pelatihan Text Mining Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1). <https://pusdig.web.id/index.php/abdimas/index>
- Saifudin, A. (2018). Metode Data Mining Untuk Seleksi Calon Mahasiswa Pada Penerimaan Mahasiswa Baru Di Universitas Pamulang. *Jurnal Teknologi*, 10(1).  
<https://doi.org/10.24853/jurtek.10.1.25-36>
- Sari, R. I., Wibowo, S. A., & Rudhistiar, D. (2022). Implementasi Naïve Bayes Dalam Mendeteksi Kerusakan Sistem Kelistrikan Mobil Toyota 4E-FE. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 6(02).
- Sarosa, M., Junus, M., Hoesny, M. U., Sari, Z., & Fatnuriyah, M. (2018). Classification technique of interviewer-bot result using naïve bayes and phrase

- reinforcement algorithms. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 13(2). <https://doi.org/10.3991/ijet.v13i02.7173>
- Shearer, C., Watson, H. J., Grecich, D. G., Moss, L., Adelman, S., Hammer, K., & Herdlein, S. a. (2000). The CRISP-DM model: The New Blueprint for Data Mining. *Journal of Data Warehousing*.
- Sidik, A. D. W. M., Iman, H. K., Suryana, A., Edwinanto, Artiyasa, M., & Junfithrana, A. P. (2020). Gambaran Umum Metode Klasifikasi Data Mining. *Fidelity : Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), 34–38.
- Silva, V. A., Bittencourt, I. I., & Maldonado, J. C. (2019). Automatic Question Classifiers: A Systematic Review. *IEEE Transactions on Learning Technologies*, 12(4), 485–502. <https://doi.org/10.1109/TLT.2018.2878447>
- Silviana, D. (2021). Proses Komunikasi Visual Verbal Matematis dalam Pemecahan Masalah Matematika. *DIKSI: Jurnal Kajian Pendidikan dan Sosial*, 2(1), 49–59. <https://doi.org/10.53299/diksi.v2i1.103>
- Soundrapandiyan, R., Manickam, A., Akhloufi, M., Murthy, Y. V. S., Sundaram, R. D. M., & Thirugnanasambandam, S. (2023). An Efficient COVID-19 Mortality Risk Prediction Model Using Deep Synthetic Minority Oversampling Technique and Convolution Neural Networks. *BioMedInformatics*, 3(2). <https://doi.org/10.3390/biomedinformatics3020023>
- Vujović, Ž. (2021). Classification Model Evaluation Metrics. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12(6). <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120670>
- Waseem, M., & Abidin, S. (2023). Issues and Challenges of KDD Model for Distributed Data Mining Techniques and Architecture. *Proceedings of the 17th INDIACom; 2023 10th International Conference on Computing for Sustainable Global Development, INDIACom 2023*.

- Watratan, A. F., Puspita, A. B., & Moeis, D. (2020). Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran Covid-19 Di Indonesia. *Journal Of Applied Computer Science And Technology (JACOST)*, 1(1), 7–14. <http://journal.isas.or.id/index.php/JACOST>
- Wibawa, A. P., Purnama, M. G. A., Akbar, M. F., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(1).
- Wibisono, A. (2023). Filtering Spam Email Menggunakan Metode Naive Bayes. *Teknologipintar.org*, 3(4).
- Wibowo, A. R., & Jananto, A. (2020). Implementasi Data Mining Metode Asosiasi Algoritma FP-Growth Pada Perusahaan Ritel. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 10(2). <https://doi.org/10.35585/inspir.v10i2.2585>
- Widodo, R. B. (2022). *Machine Learning Metode K-Nearest Neighbors-Klasifikasi Angka Bahasa Isyarat*. Media Nusa Creative.
- Widyaningsih, Y., Arum, G. P., & Prawira, K. (2021). Aplikasi K-Fold Cross Validation Dalam Penentuan Model Regresi Binomial Negatif Terbaik. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 15(2), 315–322. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss2pp315-322>
- Zahour, O., Benlahmar, E. H., Eddaoui, A., & Hourrane, O. (2019). Automatic classification of academic and vocational guidance questions using multiclass neural network. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 10(10). <https://doi.org/10.14569/ijacsa.2019.0101072>
- Zai, C. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data. *Portaldata.org*, 2(3).