

DAFTAR PUSTAKA

- Anis Wardani, F. (2016). Kartu Kredit Syariah dalam Tinjauan Islam. *Jurnal Ekonomi Syariah*, 1(2), 33–44. <https://doi.org/10.35897/iqtishodia.v1i2.63>
- Apriwandi, & Herycson. (2022). Cyber Crime Dan *Fraud* Kartu Kredit dan Kartu Debit: Perspektif Akuntansi. *JUEB: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 1(3), 112–124. <https://doi.org/10.57218/jueb.v1i3.277>
- Arif Riyanto, E., Juninisvianty, T., & Ferdian Nasution, D. (2021). Analisis Kinerja Algoritma CART dan *Naive Bayes* Berbasis *Particle Swarm Optimization* (PSO) untuk Klasifikasi Kelayakan Kredit Koperasi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 8(1), 55–60. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202182988>
- Barapatre, D., & Vijayalakshmi, A. (2017). Data preparation on large datasets for data science. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10, 485–488. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10s1.20526>
- Chairunisa, R., Adiwijaya, & Astuti, W. (2020a). Perbandingan CART dan Random Forest untuk Deteksi Kanker berbasis Klasifikasi Data Microarray. *Masa Berlaku Mulai*, 4(5), 805–812. <https://doi.org/https://doi.org/10.29207/resti.v4i5.2083>
- Christian, N., & Veronica, J. (2022). Dampak Kecurangan Pada Bidang Keuangan Dan Non-Keuangan Terhadap Jenis *Fraud* di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Mercubuana*, 8(1), 91–102. <https://doi.org/10.26486/jramb.v8i1.2401>
- Dwi Rachman Prabowo, A., & Muljono. (2018). Prediksi Nasabah Yang Berpotensi Membuka Simpanan Deposito Menggunakan *Naive Bayes* Berbasis *Particle Swarm Optimization* Prediction of Potential Deposit of Customers Using Naive Bayes-Based Particle Swarm Optimization. *Jurnal Teknologi Informasi*, 17(2), 208–219. <https://doi.org/10.33633/tc.v17i2.1648>
- Ester, R., Lina, S., & Sitio, M. (2024). Optimasi Algoritma Klasifikasi Decision Tree (CART) dengan Metode Bagging untuk Deteksi Web Phising. *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR)*, 8(1), 73–78. <http://ojsamik.amikmitragama.ac.id>
- Fachrurrazi, S., & Burhanuddin. (2018). Penggunaan Metode Support Vector Machine Untuk Mengklasifikasikan Dan Memprediksi Angkutan Udara Jenis Penerbangan Domestik dan Penerbangan Internasional Di Banda Aceh. *Jurnal Sistem Informasi*, 2(2), 1–10. <https://doi.org/10.29103/sisfo.v2i2.1008>
- Faisal, S. (2019). Klasifikasi Data Mining Menggunakan Algoritma C4.5 Terhadap Kepuasan Pelanggan Sewa Kamera Cikarang. *TechnoXplore Jurnal Ilmu Komputer & Teknologi Informasi*, 4(1), 38–45. <https://doi.org/10.36805/technoexplore.v4i1.541>

- Fauzan, M. (2017). Gaya Hidup Nasabah dan Keputusan Dalam Penggunaan Kartu Kredit. *Esensi: Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 7(2), 181–192. <https://doi.org/10.15408/ess.v7i2.4987>
- Firdaus, R., Id Hadiana, A., & Kasyidi, F. (2022). Model Deteksi Botnet Menggunakan Algoritma Decision Tree Dengan Untuk Mengidentifikasi Serangan Click Fraud. *Journal of Informatics and Communications Technology*, 4(2), 10–020. <https://doi.org/10.52661>
- Goyal, R., & Manjhvar, A. K. (2020). Review on Credit Card Fraud Detection using Data Mining Classification Techniques & Machine Learning Algorithms. *IJRAR-International Journal of Research and Analytical Reviews*, 7(1), 972–975. <http://www.ijrar.org/papers/IJRAR19K7539.pdf>
- Huang, G. Bin, Zhu, Q. Y., & Siew, C. K. (2006). Extreme learning machine: Theory and applications. *Neurocomputing*, 70(1–3), 489–501. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2005.12.126>
- Husni Rifqo, M., & David Veronica, N. (2019). Implementasi Algoritme Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization dalam Penentuan Pemberian Kredit. *Jurnal Pseudocode*, 6(1), 1–12. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.6.1.1-12>
- Irawan, E., & Wahono, R. S. (2015). Penggunaan Random Under Sampling untuk Penanganan Ketidakseimbangan Kelas pada Prediksi Cacat Software Berbasis Neural Network. *Journal of Software Engineering*, 1(2).
- Jassim, M. A., & Abdulwahid, S. N. (2021). Data Mining preparation: Process, Techniques and Major Issues in Data Analysis. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1090(1), 012053. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1090/1/012053>
- Kaur, P., & Gosain, A. (2018). Comparing the behavior of oversampling and undersampling approach of class imbalance learning by combining class imbalance problem with noise. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 653, 23–30. https://doi.org/10.1007/978-981-10-6602-3_3
- Kevin, V., Que, S., Iriani, A., & Purnomo, H. D. (2020). Analisis Sentimen Transportasi Online Menggunakan Support Vector Machine Berbasis Particle Swarm Optimization (Online Transportation Sentiment Analysis Using Support Vector Machine Based on Particle Swarm Optimization). *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi* |, 9(2).
- Lestari, T. S., & Sirodj, D. A. N. (2022). Klasifikasi Penipuan Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Riset Statistika*, 1(2), 160–167. <https://doi.org/10.29313/jrs.v1i2.525>

- Masmoudi, O., Jaoua, M., Jaoua, A., & Yacout, S. (2021). Data Preparation in Machine Learning for Condition-based Maintenance. *Journal of Computer Science*, 17(6), 525–538. <https://doi.org/10.3844/JCSSP.2021.525.538>
- Muaidi. (2019). Konsep Kartu Kredit (Bithaqah I'timan) Sebagai Alat Pembayaran dalam Hukum Islam. *Jurnal Hukum Ekonomi Syariah Dan Ahwal Syahsiyah*, 4(1), 36–57.
- Muhammad, H., Adi Prasajo, C., Afifah Sugianto, N., Surtiningsih, L., & Cholissodin, I. (2017). Optimasi *Naive Bayes* Classifier dengan Menggunakan *Particle Swarm Optimization* Pada Data Iris. *J T I I K Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(3), 180–184. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201743251>
- Mustika Ginting, E., Saripa Siburian, E., Dwi Syahfitri, M., Willem Iskandar Pasar, J. V., Baru Kota Medan, M., & Utara, S. (2023). Analisis Perilaku Konsumen dan Keamanan Kartu Kredit Perbankan. *Era Mustika Ginting, Dkk) Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(4), 2986–6340. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7963225>
- Nikhlis, N., & Supriadi, C. (2018). Prediksi Penentuan Bakat dan Minat Siswa Dengan Menggunakan Metode CART (Classification and Regression Tree) (Studi Kasus: Madrasah Aliyah Al Hadi Girikusuma). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 9(1), 33–38. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v9i1.166>
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi *Naive Bayes* Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 5, Issue 2).
- Nurhayati, Busman, & Pradono Iswara, R. (2019). Pengembangan Algoritma Unsupervised Learning Technique Pada Big Data Analysis di Media Sosial Sebagai Media Promosi Online Bagi Masyarakat. *Jurnal Teknik Informatika*, 12(1), 79–96. <https://doi.org/10.15408/jti.v12i1.11342>
- Pakaya, I., & Perdana, P. (2014). Particle Swarm Optimization-Fuzzy Logic Controller Untuk Penyearah Satu Fasa. *Jurnal Ilmiah Edutic*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.21107/edutic.v1i1.401>
- Pramuhadi, R. N. (2020). Gaya hidup penggunaan kartu kredit masyarakat urban di Surabaya. *Jurnal Sosiologi Dialektika*, 15(2), 72–78. <https://doi.org/10.20473/jsd.v15i2>
- Prasetya, F., & Ferdiansyah, F. (2022). Analisis Data Mining Klasifikasi Berita Hoax COVID 19 Menggunakan Algoritma *Naive Bayes*. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(1), 132–139. <https://doi.org/10.30865/json.v4i1.4852>
- Purnamawati, A., Winnarto, M. N., & Mailasari, M. (2022). Analisis CART (*Classification and Regression Trees*) Untuk Prediksi Pengguna Sepeda

- Berdasarkan Cuaca. *Jurnal TEKNOINFO*, 16(1), 14–19. <https://doi.org/https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1478>
- Puteri, D. W., Buana, P. W., & Sukarsa, I. M. (2024). Komparasi Metode Decision Tree dan Deep Learning dalam Meramalkan Jumlah Mahasiswa Drop Out Berdasarkan Nilai Akademik. *Journal of Internet and Software Engineering*, 1(2), 12. <https://doi.org/10.47134/pjise.v1i2.2327>
- Putri, R. W., Ristyawan, A., & Muzaki, M. N. (2022). Comparison Performance of K-NN and NBC Algorithm for Classification of Heart Disease. *JTECS : Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(2), 143–154. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i2.2708>
- Putri, R. Y., Yunizar, Z., & Safwandi, S. (2023). Comparison of the Results of the K-Nearest Neighbor (KNN) and Naïve Bayes Methods in the Classification of ISPA Diseases (Case Study: RSUD Fauziah Bireuen). *JACKA: Journal of Advanced Computer Knowledge and Algorithms*, 1(1), 20–24. <https://doi.org/10.29103/jacka.v1i1.14535>
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani ICT Journal*, 7(2), 156–165. <https://doi.org/10.51211/biict.v7i2.1422>
- Rifai, A., Aulianita, R., Stmik,), Jakarta, N. M., & Jakartai, N. M. (2018). Komparasi Algoritma Klasifikasi C4.5 dan Naïve Bayes Berbasis *Particle Swarm Optimization* Untuk Penentuan Resiko Kredit. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 10(2), 49–55. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.55181/speed.v10i2.527>
- Sahputra, I.-, Bustami, B., & Cut Farida Aryani. (2023). The Nutritional Classification of Pregnant Women Using Support Vector Machine (SVM). *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, 7(1), 174–182. <https://doi.org/10.31289/jite.v7i1.9764>
- Sintia Al Khautsar, S., Puspitasari, D., & Prima Mustika, W. (2018). Algoritma *Naive Bayes* Untuk Memprediksi Kredit Macet Pada Koperasi Simpan Pinjam. *Jurnal Informatika UPGRIS*, 4(2), 239–245. <https://doi.org/10.26877/jiu.v4i2.2919>
- Siringoringo, R. (2018). Klasifikasi Data Tidak Seimbang Menggunakan Algoritma SMOTE dan K-Nearst Neighbor. *Jurnal Information System Development (ISD)*, 3(1), 44–49.
- Somantri, O., & Khambali, M. (2017). Feature Selection Klasifikasi Kategori Cerita Pendek Menggunakan Naïve Bayes dan Algoritme Genetika. *JNTETI*, 6(3), 301–306. <http://cerpenmu.com/>.

- Subroto, A., & Arianto, A. (2011). Penggunaan Kartu Kredit dan Perilaku Belanja Kompulsif: Dampaknya Pada Risiko Gagal Bayar. *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.9744/pemasaran.6.1.1-7>
- Sudarmanto, E. (2020). Manajemen Risiko: Deteksi Dini Upaya Pencegahan *Fraud*. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 9(2), 107–121. <https://doi.org/10.32502/jimn.v9i2.2>
- Sutoyo, E., & Asri Fadlurrahman, M. (2020). Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 6(3), 379–385. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.42896>
- Syukron, A., & Subekti, A. (2018). Penerapan Metode Random Over-Under Sampling dan Random Forest untuk Klasifikasi Penilaian Kredit. *Jurnal Informatika*, 5(2), 175–185. <https://doi.org/10.31294/ji.v5i2.4158>
- Ula, M., & Fachrurrazi, S. (2023). Analisis Sentimen Cyberbullying pada Media Sosial Twitter menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naïve Bayes Classifier. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), 107–123. <https://doi.org/10.29103/techsi.v14i2.12103>
- Yahya, & Mahfuz. (2019). Penggunaan Algoritma K-Means Untuk Menganalisis Pelanggan Potensial Pada Dealer SPS Motor Honda Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 2(2), 109–118. <https://doi.org/10.29408/jit.v2i2.1447>
- Yazid, & Fiananta, A. (2017). Mendeteksi Kecurangan Pada Transaksi Kartu Kredit untuk Verifikasi Transaksi menggunakan Metode SVM. *Indonesian Journal of Applied Informatics*, 1(2), 61–66. <https://doi.org/10.20961/ijai.v1i2.14378>
- Zamachsari, F., & Puspitasari, N. (2021). Penerapan Deep Learning dalam Deteksi Penipuan Transaksi Keuangan Secara Elektronik. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 203–212. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2952>