

## DAFTAR PUSTAKA

- Antolis, Teguh, and Samuel Dossugi. 2008. "PENGARUH FLUKTUASI IHSG, INFLASI DAN SUKU BUNGA TERHADAP IMBAL HASIL UNITLINK BERBASIS SAHAM Teguh Antolis 1 ; Samuel Dossugi 2." *Journal of Applied Finance and Accounting* 1(1):141–65.
- Aqham, Ahmad Ashifuddin, and Kristoko Dwi Hartomo. 2019. "Data Mining Untuk Nasabah Bank Telemarketing Menggunakan Kombinasi Algoritma Naïve Bayes Dan Algoritma Genetik." *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)* 4(1):47–56. doi: 10.30743/infotekjar.v4i1.1574.
- Ardiningtyas, Yolanda Eveline, and Paulina Heruningsih Prima Rosa. 2021. "Analisis Balancing Data Untuk Meningkatkan Akurasi Dalam Klasifikasi." *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)* 24–28.
- Arief, N. Nurlaela, and M. Arka. Ariel Saputra. 2019. "Kompetensi Baru Public Relations (PR) Pada Era Artificial Intelligence: Case Study Praktisi PR Di Indonesia." *Journal of Symbolic Computation* 2(1):1–12.
- Arifin, Oki, and Theopilus Bayu Sasongko. 2018. "Analisa Perbandingan Tingkat Performansi Metode Support Vector Machine Dan Naïve Bayes Classifier." *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2018* 6(1):67–72.
- Azhari, Mulkan, Zakaria Situmorang, and Rika Rosnelly. 2021. "Perbandingan Akurasi, Recall, Dan Presisi Klasifikasi Pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM Dan Naive Bayes." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 5(2):640. doi: 10.30865/mib.v5i2.2937.
- Baswara, Sastya Yoga. 2012. "Analisis Nilai Hasil Investasi Deposito Rupiah, Deposito Dolar Amerika, Dan Dinar Emas Dengan Emas Sebagai Alat Ukur."
- bphn.go.id. 1998. "Undang-Undang RI No. 10 Tahun 1998 Tentang Perbankan." *Lembaran Negara Republik Indonesia* 182.
- Budiman, Edwar, Edy Santoso, and Tri Afirianto. 2017. "Pendeteksi Jenis Autis Pada Anak Usia Dini Menggunakan Metode Linear Discriminant Analysis (LDA)." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 1(7):583–92.
- Darmawan, Wachid. 2018. "Komparasi Metode Data Mining Dalam Memprediksi Nasabah Bank Yang Akan Memilih Tabungan Deposito Menggunakan Algoritma Klasifikasi." *IC-Tech XIII*(1):49–55.
- Dewantara, Reka. 2019. "Regulatory Impact Assesment Terhadap Pengaturan Penggunaan Artificial Intelligence." *Tanjungpura Law Journal* 4(1):59–81.
- Fauzi, Ahmad, Fanny Fatma Wati, Indah Sulistyowati, Muhammad Faittullah Akbar, Eka Rahmawati, and Ratna Kurnia Sari. 2020. "Penerapan Metode Machine Learning Dalam Memprediksi Keberhasilan Panggilan Telemarketing Menjual Produk Bank." *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)* 6(2):213–22. doi: 10.31294/ijse.v6i2.8977.
- Fitrianah, Devi, Saruni Dwiasnati, Hanny Hikmayanti H, and Kiki Ahmad Baihaqi. 2021.

- “Penerapan Metode Machine Learning Untuk Prediksi Nasabah Potensial Menggunakan Algoritma Klasifikasi Naïve Bayes.” *Faktor Exacta* 14(2):92. doi: 10.30998/faktorexacta.v14i2.9297.
- Fitriani, Maulida Ayu, and Dany Candra Febrianto. 2021. “Data Mining for Potential Customer Segmentation in the Marketing Bank Dataset.” *JUITA: Jurnal Informatika* 9(1):25. doi: 10.30595/juita.v9i1.7983.
- Ginanjari, Mabur Angga, and Lubis Riani. 2012. “Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Kriteria Nasabah Kredit.” *Jurnal Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)* 1(1):53–57.
- Han, Hui, Wen-yuan Wang, and Bing-huan Mao. 2005. “Borderline-SMOTE : A New Over-Sampling Method In.” 878–79.
- Handayani, Dwi, and Nuryuliani. 2020. “Abstrak.” *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI* 19(September):317–26.
- Husein, Amir Mahmud, and Mawaddah Harahap. 2021. “Pendekatan Data Science Untuk Menemukan Churn Pelanggan Pada Sector Perbankan Dengan Machine Learning.” *Data Sciences Indonesia (DSI)* 1(1):8–13. doi: 10.47709/dsi.v1i1.1169.
- Ilham, Ahmad, Laelatul Khikmah, Indra, Ulumuddin, and Ida Bagus Ary Indra Iswara. 2019. “Long-Term Deposits Prediction: A Comparative Framework of Classification Model for Predict the Success of Bank Telemarketing.” *Journal of Physics: Conference Series* 1175(1). doi: 10.1088/1742-6596/1175/1/012035.
- Indrawati, Ariani, Lembaga Ilmu, Pengetahuan Indonesia, and Pima Indian Diabetes. 2021. “Penerapan Teknik Kombinasi Oversampling Dan Undersampling Hybrid Oversampling and Undersampling Techniques To Handling Imbalanced Dataset.” 4(1):38–43. doi: 10.33387/jiko.
- Iriadi, Nandang, and Nia Nuraeni. 2016. “Kajian Penerapan Metode Klasifikasi Data Kelayakan Kredit Pada Bank.” *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI II*(1):132–37.
- Kaur, Navleen, Supriya Lamba Sahdev, Monika Sharma, and Laraibe Siddiqui. 2020. “Banking 4.0: ‘The Influence of Artificial Intelligence on the Banking Industry & How Ai Is Changing the Face of Modern Day Banks.’” *International Journal of Management* 11(6):577–85. doi: 10.34218/ijm.11.6.2020.049.
- Kovács, Bence, Flóra Tinya, Csaba Németh, and Péter Ódor. 2020. “Unfolding the Effects of Different Forestry Treatments on Microclimate in Oak Forests: Results of a 4-Yr Experiment.” *Ecological Applications* 30(2):321–57. doi: 10.1002/eap.2043.
- Kurnia, Dona. 2018. “Identifikasi Obesitas Pada Balita Di Posyandu Berbasis Artificial Intelligence.” *Jurnal Sains Dan Informatika* 4(1):76–86. doi: 10.22216/jsi.v4i1.3370.
- Larose, Daniel T., D. Ph, Chantal D. Larose, and D. Ph. 2012. “Solutions to Chapter 1.” *Algebra Through Practice* 29–50. doi: 10.1017/cbo9781139168274.007.
- Malali, Anil B., and S. Gopalakrishnan. 2020. “Application of Artificial Intelligence and Its Powered Technologies in the Indian Banking and Financial Industry Application

- of Artificial Intelligence and Its Powered Technologies in the Indian Banking and Financial Industry: An Overview.” *IOSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)* 25(6):55–60. doi: 10.9790/0837-2504065560.
- Mat Rahim, Siti Rohaya, Zam Zuriyati Mohamad, Juliana Abu Bakar, Farhana Hanim Mohsin, and Norhayati Md Isa. 2018. “Artificial Intelligence, Smart Contract and Islamic Finance.” *Asian Social Science* 14(2):145. doi: 10.5539/ass.v14n2p145.
- Mhlanga, David. 2020. “Industry 4.0 in Finance: The Impact of Artificial Intelligence (Ai) on Digital Financial Inclusion.” *International Journal of Financial Studies* 8(3):1–14. doi: 10.3390/ijfs8030045.
- Muqijit WS, Andriansyah, and Rani Nooraeni. 2020. “Penerapan Metode Resampling Dalam Mengatasi Imbalanced Data Pada Determinan Kasus Diare Pada Balita Di Indonesia (Analisis Data Sdki 2017).” *Jurnal MSA ( Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya )* 8(1):19. doi: 10.24252/msa.v8i1.13452.
- Muslim, M. A., Y. Dasril, A. Alamsyah, and T. Mustaqim. 2021. “Bank Predictions for Prospective Long-Term Deposit Investors Using Machine Learning LightGBM and SMOTE.” *Journal of Physics: Conference Series* 1918(4). doi: 10.1088/1742-6596/1918/4/042143.
- Nathanael, Joshua Jones, and Natalia Yeti Puspita. 2021. “Perlindungan Data Nasabah Terkait Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Aktifitas Perbankan Di Indonesia.” *Jurnal Komunikasi Hukum* 7:387–402.
- Nikmatul Kasanah, Anis, Muladi, and Utomo Pujianto. 2017. “Terakreditasi SINTA Peringkat 2 Penerapan Teknik SMOTE Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Objektivitas Berita Online Menggunakan Algoritma KNN.” *Masa Berlaku Mulai* 1(3):196–201.
- Nur Rais, Amin, Wawan Kurniawan, Rian Ardianto, Sistem Informasi Akuntansi Universitas Bina Sarana Informatika, Jl Kramat Raya No, and Jakarta Pusat. 2019. “Analisa Akurasi Dan F1 Score Pada Algoritma Smote Dan Naïve Bayes Pada Dataset Bank Direct Marketing.” *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi* 11(4).
- Nuraeni, Nia. 2021. “Klasifikasi Data Mining Untuk Prediksi Potensi Nasabah Dalam Membuat Deposito Berjangka.” *Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal ...* 3(01):65–74.
- Nurdini, Rizki Amaliaaa, Yudi Priyadi, and . Norita. 2018. “Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan Artificial Neural Network Pada Sektor Pertambangan Batubara.” *Jurnal Sistem Informasi Bisnis* 8(1):107. doi: 10.21456/vol8iss1pp107-114.
- Panigrahi, Ashok. 2020. “Role of Artificial Intelligence in Education.” *SSRN Electronic Journal*. doi: 10.2139/ssrn.3666702.
- Parlar, Tuba, and Songul Kakilli Acaravci. 2017. “International Journal of Economics and Financial Issues Using Data Mining Techniques for Detecting the Important Features of the Bank Direct Marketing Data.” *International Journal of Economics and Financial Issues* 7(2):692–96.

- Patwary, Muhammed J. A., S. Akter, M. S. Bin Alam, and A. N. M. Rezaul Karim. 2021. "Bank Deposit Prediction Using Ensemble Learning." *Artificial Intelligence Evolution* 42–51. doi: 10.37256/aie.222021880.
- Permatasari, Mutiara Dewi, Nisa Aurelya Salsabya, and . Nurfitri. 2021. "Penerapan Manajemen Risiko Berbasis Artificial Intelligence Di Perbankan." *Jurnal Riset Akutansi & Komputerisasi Akutansi* 88349033(83).
- Prabowo, Alvino Dwi Rachman, and Muljono Muljono. 2018. "Prediksi Nasabah Yang Berpotensi Membuka Simpanan Deposito Menggunakan Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization." *Techno.Com* 17(2):208–19. doi: 10.33633/tc.v17i2.1648.
- Puteri, Annisa Nurul, Arizal Arizal, and Andini Dani Achmad. 2021. "Feature Selection Correlation-Based Pada Prediksi Nasabah Bank Telemarketing Untuk Deposito." *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer* 20(2):335–42. doi: 10.30812/matrik.v20i2.1183.
- Qu, Yi, Pei Quan, Minglong Lei, and Yong Shi. 2019. "Review of Bankruptcy Prediction Using Machine Learning and Deep Learning Techniques." *Procedia Computer Science* 162(Itqm 2019):895–99. doi: 10.1016/j.procs.2019.12.065.
- Retnoningsih, Endang, and Rully Pramudita. 2020. "Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python." *Bina Insani Ict Journal* 7(2):156. doi: 10.51211/biict.v7i2.1422.
- Rukmana, Asep Nana, and Bambang Siswoyo. 2019. "Penerapan Linier Discriminant Analysis Pada Klasifikasi Distress Binsin Perbankan." *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)* 7(2):224–32. doi: 10.29313/ethos.v7i2.4554.
- Saputra, Arie Yandi, and Yogi Primadasa. 2018. "Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor." *Techno.Com* 17(4):395–403. doi: 10.33633/tc.v17i4.1864.
- Saputra, Dani, Maxsi Ary, Universitas Adhirajasa, Reswara Sanjaya, Adhirajasa Reswara Sanjaya, Bank Marketing, Data Set, Support Vector Machine, and Kernel Polynominal. 2020. "PREDIKSI MINAT KLIEN PADA PRODUK DEPOSITO MENGGUNAKAN ALGORITMA SVM PARAMETER KERNEL POLYNOMIAL." 1(1):162–71.
- Saputra, Elin Panca. 2017. "Prediksi Keberhasilan Telemarketing Bank Untuk." *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer* 2(2):66–72.
- Sartika, Dewi, and Dana Indra Sensuse. 2017. "Perbandingan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes, Nearest Neighbour, Dan Decision Tree Pada Studi Kasus Pengambilan Keputusan Pemilihan Pola Pakaian." *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi* 1(2):151–61.
- Shouval, Roni, Joshua A. Fein, Bipin Savani, Mohamad Mohty, and Arnon Nagler. 2021. "Machine Learning and Artificial Intelligence in Haematology." *British Journal of Haematology* 192(2):239–50. doi: 10.1111/bjh.16915.
- Siringoringo, Rimbun. 2018. "Klasifikasi Data Tidak Seimbang Menggunakan Algoritma

- SMOTE Dan K-Nearest Neighbor.” *Jurnal ISD* 3(1):44–49.
- Siswoyo, Bambang. 2020. “MultiClass Decision Forest Machine Learning Artificial Intelligence.” *Journal of Applied Informatics and Computing* 4(1):1–7. doi: 10.30871/jaic.v4i1.1155.
- Sofi, Defiyanti. 2013. “Analisis Dan Prediksi Kinerja Mahasiswa Menggunakan Teknik Data Mining.” *Syntak* 2:1–10.
- Subarkah, Pungkas, Enggar Pri Pambudi, and Septi Oktaviani Nur Hidayah. 2020. “Perbandingan Metode Klasifikasi Data Mining Untuk Nasabah Bank Telemarketing.” *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer* 20(1):139–48. doi: 10.30812/matrik.v20i1.826.
- Subhan. 2017. “Nalar Kesetaraan Mahar Dalam Perspektif Syariah Islam.” *AT-TURAS: Jurnal Studi Keislaman* 4(1):1–16.
- Syukron, Muhammad, Rukun Santoso, and Tatik Widiharih. 2020. “Perbandingan Metode SMOTE Random Random Forest Dan SMOTE XGBoost Ntuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C Pada Imbalance Data.” *Jurnal Gaussian* 9(1):227–36.
- Tammenga, Alette. 2020. “The Application of Artificial Intelligence in Banks in the Context of the Three Lines of Defence Model.” *Maandblad Voor Accountancy En Bedrijfseconomie* 94(5/6):219–30. doi: 10.5117/mab.94.47158.
- WK, Wahyu Nurjaya, and Yusrina Adani. 2018. “Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Memprediksi Keputusan Calon Nasabah Dan Nasabah Tetapbank Bri Syariah Menerima Penawaran Program Deposito Berjangka.” *Jurnal Teknologi Dan Informasi* 8(1):13–24. doi: 10.34010/jati.v8i1.906.