

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. I. Kurniawan and T. I. Barokah, 2020, “Klasifikasi Penentuan Pengajuan Kartu Kredit Menggunakan K-Nearest Neighbor,” *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 22, no. 1, pp. 73–82.
- [2] M. Fauzan, 2017, “Gaya Hidup Nasabah dan Keputusan Dalam Penggunaan Kartu Kredit,” *Esensi: Jurnal Bisnis dan Manajemen*, vol. 7, no. 2, pp. 181–192, doi: 10.15408/ess.v7i2.4987.
- [3] H. Wihasto, 2024, “Analisis Pembiayaan Macet Pada Pembiayaan Tanpa Agunan (PTA) dengan Crediet Card (Studi Kasus Di Bank Syariah Indonesia Di Yogyakarta),” *Indonesian Journal of Innovation Science and Knowledge*, vol. 1, no. 3, pp. 208–219.
- [4] Amelda Sinaga, SS and Prof. Dr. Adler Manurung, ME.,M, Com, 2020, “Analisis Risiko 5 C Terhadap Kinerja Kartu Kredit Bca,” *Jurnal Manajemen Risiko*, vol. 1, no. I, pp. 69–92, doi: 10.33541/mr.v1i1.1968.
- [5] O. Pahlevi, A. Amrin, and Y. Handrianto, 2023, “Implementasi Algoritma Klasifikasi Random Forest Untuk Penilaian Kelayakan Kredit,” *Jurnal Infortech*, vol. 5, no. 1, pp. 71–76, doi: 10.31294/infortech.v5i1.15829.
- [6] F. A. Putri Prasetya and P. H. Prima Rosa, 2024, “Klasifikasi Kegagalan Pembayaran Kredit Nasabah Bank dengan Algoritma XGBoost,” *Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, vol. 4, no. 1, pp. 366–371.
- [7] S. F. Syah Reza and W. Cholil, 2023, “Implementasi Algoritma Random Forest Terhadap Prediksi Good Loan/Bad Loan Kredit Nasabah Bank Di Jakarta,” *Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, vol. 4, no. 2, pp. 535–543.
- [8] K. P. Ulandari, N. Chamidah, and A. Kurniawan, 2024, “Prediksi risiko gagal bayar kredit kepemilikan rumah dengan pendekatan metode random forest,” *SAINSMAT: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan alam*, vol. 13, no. 2, pp. 162–170.
- [9] R. Armiani and E. P. Agustini, 2022, “Analisa Fraud Pada Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Algoritma Random Forest,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, vol. 9, no. 2, pp. 118–126, doi: 10.25047/jtit.v9i2.297.
- [10] M. Afifudin and A. M. Rizki, 2023, “Analisis Perbandingan Penggunaan Model Machine Learning Pada Kasus Deteksi Kemampuan Calon Klien Dalam Membayar Kembali Pinjaman,” *Scan : Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 18, no. 2, pp. 32–36, doi: 10.33005/scan.v18i2.3623.
- [11] M. H. Setiono, 2022, “KOMPARASI ALGORITMA DECISION TREE, RANDOM FOREST, SVM DAN K-NN DALAM KLASIFIKASI

KEPUASAN PENUMPANG MASKAPAI PENERBANGAN,” *Inti Nusa Mandiri*, vol. 17, no. 1, pp. 32–39.

- [12] D. B. Saputra, V. Atina, and F. E. Nastiti, 2024, “PENERAPAN MODEL CRISP-DM PADA PREDIKSI NASABAH KREDIT MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST Dwi,” *Idealis: Indonesia Journal Information System Volume*, vol. 7, no. 2, pp. 240–247.
- [13] Sumarto, A. Subroto, and A. Arianto, 2011, “Penggunaan Kartu Kredit Dan Perilaku Belanja Kompulsif: Dampaknya Pada Risiko Gagal Bayar,” *Jurnal Manajemen Pemasaran*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, doi: 10.9744/pemasaran.6.1.1-7.
- [14] D. J. Ardha, 2020, “Analisis Kasus Pemalsuan Kartu Kredit Sebagai Bentuk Tindak Pidana Perbankan,” *Jurnal Hukum Doctrinal*, vol. 5, no. 2, pp. 245–263.
- [15] D. Hendarsyah, 2020, “Analisis Perilaku Konsumen Dan Keamanan Kartu Kredit Perbankan,” *JPS (Jurnal Perbankan Syariah)*, vol. 1, no. 1, pp. 85–96, doi: 10.46367/jps.v1i1.204.
- [16] E. M. Ginting, E. S. Siburian, M. D. Syahfitri, and Hasyim, 2023, “Analisis Perilaku Konsumen Dan Keamanan Kartu Kredit Perbankan,” *Madani : Jurnal Ilmiah Multidisipline*, vol. 1, no. 4, pp. 299–306, doi: 10.46367/jps.v1i1.204.
- [17] M. R. Siombo and S. F. Manalu, 2019, *Lembaga Pembiayaan dalam Perspektif Hukum*, Jakarta: Penerbit Unika Atma Jaya.
- [18] I. F. Yulianti and P. R. Sihombing, 2021, “Penerapan Metode Machine Learning dalam Klasifikasi Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Indonesia,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 20, no. 2, pp. 417–426, doi: 10.30812/matrik.v20i2.1174.
- [19] T. P. Hamakonda, 2019, *Pengantar klasifikasi persepuluhan Dewey*, Jakarta: Gunung Mulia.
- [20] N. I. Widiastuti, E. Rainarli, and K. E. Dewi, 2017, “Peringkasan dan Support Vector Machine pada Klasifikasi Dokumen,” *Jurnal Infotel*, vol. 9, no. 4, pp. 416–421, doi: 10.20895/infotel.v9i4.312.
- [21] A. M. Puspitasari, D. E. Ratnawati, and A. W. Widodo, 2018, “Klasifikasi Penyakit Gigi Dan Mulut Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 802–810, doi: 10.15578/jpbkp.v17i1.781.
- [22] B. I. Saputro, 2017, “Penerapan Sistem Klasifikasi Perpustakaan Arkeologi di Perpustakaan Balai Arkeologi Daerah Istimewa Yogyakarta,” *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, vol. 13, no. 2, pp. 107–116, doi: 10.22146/bip.23453.

- [23] I. D. Lestari, 2016, "Klasifikasi online dan google," *Iqra'*, vol. 10, no. 2, pp. 83–94.
- [24] S. A. Nurmaulia and A. Sunindyo, 2019, "Analisis Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Tingkat Kepuasan Nasabah Tabungan Simpedes Pada Pt Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk Kantor Cabang Pattimura Semarang," *Keunis*, vol. 7, no. 1, pp. 5–19, doi: 10.32497/keunis.v7i1.1527.
- [25] S. Wahyoedi, 2022, *Loyalitas Nasabah :Tinjauan Aspek Religiusitas Dan Kualitas Layanan*, Jawa Barat: Penerbit Adab.
- [26] S. Koeswara and M. Muslimah, 2016, "Analisis Pengaruh Kinerja Pelayanan Frontliner Dan Kepuasan Nasabah Terhadap Loyalitas Nasabah Prioritas Dengan Pendekatan Metode Regresi Linear Multiple," *Jurnal PASTI*, vol. 8, no. 1, pp. 1–13, doi: 10.22441/sinergi.2016.1.004.
- [27] M. Basir and M. Renreng, 2021, "Analisis Pembiayaan Produktif Terhadap Jumlah Nasabah Pada Koperasi Karyawan Samudera Tonasa Lines Kabupaten Pangkep," *PAY Jurnal Keuangan dan Perbankan*, vol. 3, no. 1, pp. 16–20, doi: 10.46918/pay.v3i1.960.
- [28] S. B. Wilarjo, 2005, "Pengertian, Peranan, dan Perkembangan Bank Syariah di Indonesia," *Igarss*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10.
- [29] A. I. Fitriana *et al.*, 2021, *BANK DAN LEMBAGA KEUANGAN LAINNYA*, Cirebon: Penerbit Insania.
- [30] S. Parenrengi and T. W. Hendratni, 2018, "Pengaruh dana pihak ketiga, kecukupan modal dan penyaluran kredit terhadap profitabilitas bank," *Jurnal Manajemen Strategi dan Aplikasi Bisnis*, vol. 1, no. 1, pp. 9–18, doi: 10.36407/jmsab.v1i1.15.
- [31] W. E. Mendari and R. Widayati, 2022, "Upaya Penanganan Kredit Bermasalah pada Bank Nagari Cabang Utama Padang," *Jurnal Akuntansi dan Manajemen*, vol. 17, no. 1, pp. 1–12.
- [32] Y. Mardi, 2017, "Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5," *Jurnal Edik Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 213–219, doi: 10.22202/ei.2016.v2i2.1465.
- [33] M. Arhami and M. Nasir, 2020, *Data Mining - Algoritma dan Implementasi*, Yogyakarta: Penerbit Andi Offsite.
- [34] A. G. Maburur and R. Lubis, 2012, "PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMREDIKSI KRITERIA NASABAH KREDIT," *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 1, no. 1, pp. 53–57.
- [35] L. Setiyani, M. Wahidin, D. Awaludin, and S. Purwani, 2020, "Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes : Systematic Review," *Faktor Exacta*, vol. 13, no. 1, pp. 35–43, doi: 10.30998/faktorexacta.v13i1.5548.

- [36] S. P. Dewi, N. Nurwati, and E. Rahayu, 2022, "Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Penjualan Produk Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor," *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, vol. 3, no. 4, pp. 639–648, doi: 10.47065/bits.v3i4.1408.
- [37] M. Prasojo, S. Sriyanto, and J. Triwidianti, 2021, "Prediksi Prestasi Siswa SMK Masuk Pasar Kerja Menggunakan Teknik Data Mining (Studi Kasus SMKN 1 Kota Agung Timur Tanggamus, Lampung)," *Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya*, vol. 1, no. 1, pp. 134–150.
- [38] M. Noperia, I. Ishak, and V. W. Sari, 2023, "Implementasi Data Mining Pengelompokan Data Nilai Untuk Menentukan Minat Belajar Seni Budaya," *Jurnal Sistem Informasi TGD*, vol. 2, no. 1, pp. 65–72, doi: 10.53513/jursi.v2i1.5656.
- [39] I. Daqiqil Id, 2021, *MACHINE LEARNING: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*, Riau: Penerbit UR PRESS.
- [40] A. Wijoyo, A. Y. Saputra, S. Ristanti, S. R. Sya'Ban, M. Amalia, and R. Febriansyah, 2024, "Pembelajaran Machine Learning," *OKTAL (Jurnal Ilmu Komputer dan Science)*, vol. 3, no. 2, pp. 375–380.
- [41] A. Fathurohman, 2021, "Machine Learning Untuk Pendidikan: Mengapa Dan Bagaimana," *Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK)*, vol. 1, no. 3, pp. 57–62.
- [42] I. F. Hawari *et al.*, 2024, "Pengaruh Teknik Oversampling Pada Algoritma Machine Learning Dalam Klasifikasi Body Mass Index (BMI)," *Jurnal Riset dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, vol. 08, no. 01, pp. 51–68.
- [43] R. Supriyadi, W. Gata, N. Maulidah, and A. Fauzi, 2020, "Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Menentukan Kualitas Anggur Merah," *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, vol. 13, no. 2, pp. 67–75, doi: 10.51903/e-bisnis.v13i2.247.
- [44] M. E. Bastian, B. Rahayudi, and D. E. Ratnawati, 2021, "Prediksi Trend Harga Saham Jangka Pendek berdasarkan Fitur Technical Analysis dengan menggunakan Algoritma Random Forest," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 10, pp. 4536–4542.
- [45] N. Husin, 2023, "Komparasi Algoritma Random Forest, Naïve Bayes, dan Bert Untuk Multi-Class Classification Pada Artikel Cable News Network (CNN)," *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, vol. 7, no. 1, pp. 75–84, doi: 10.55886/infokom.v7i1.608.
- [46] R. N. Ramadhon, A. Ogi, A. P. Agung, R. Putra, S. S. Febrihartina, and U. Firdaus, 2024, "Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Pelanggan Aktif atau Tidak Aktif pada Data Bank," *Karimah Tauhid*, vol. 3, no. 2, pp. 1860–1874, doi: 10.30997/karimahtauhid.v3i2.11952.

- [47] R. Risawati, S. Ernawati, and I. Maryani, 2020, "Optimasi Parameter Pso Berbasis Svm Untuk Analisis Sentimen Review Jasa Maskapai Penerbangan Berbahasa Inggris," *EVOLUSI : Jurnal Sains dan Manajemen*, vol. 8, no. 2, pp. 64–71, doi: 10.31294/evolusi.v8i2.9248.
- [48] S. Mutrofin, A. Izzah, A. Kurniawardhani, and M. Masrur, 2014, "OPTIMASI TEKNIK KLASIFIKASI MODIFIED K NEAREST NEIGHBOR MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA," *JURNAL GAMMA*, vol. 10, no. 1, pp. 130–134, doi: 10.1017/9781316534946.021.
- [49] A. Primajaya and B. N. Sari, 2018, "Random Forest Algorithm for Prediction of Precipitation," *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining (IJAIMD)*, vol. 1, no. 1, pp. 27–31, doi: 10.24014/ijaidm.v1i1.4903.
- [50] W. Andriyani *et al.*, 2024, *PERANGKAT LUNAK DATA MINING*, Jawa Barat: Penerbit WIDINA MEDIA UTAMA.
- [51] L. Ratnawati and D. R. Sulistyaningrum, 2019, "Penerapan Random Forest untuk Mengukur Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Apel," *Jurnal Sains dan Seni ITS*, vol. 8, no. 2, pp. 2337–3520, doi: 10.12962/j23373520.v8i2.48517.
- [52] N. S. Wibisono, S. A. Wicaksono, and N. Y. Setiawan, 2017, "KLASIFIKASI DONATUR PADA YAYASAN JAJAN PAHALA MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9.
- [53] I. Afdhal, R. Kurniawan, I. Iskandar, R. Salambue, E. Budianita, and F. Syafria, 2022, "Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Analisis Sentimen Komentar Di YouTube Tentang Islamofobia," *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 1, pp. 122–130.
- [54] M. N. Raza, 2024, "Sistem Deteksi Berita Hoax Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Dan Random Forest Pada Machine Learning," *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*, vol. 1, no. 2, pp. 43–57.
- [55] R. Gelar Guntara, 2023, "Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 55–60, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.750.
- [56] Dr. P. Harry Gunawan, 2022, *LOGIKA MATEMATIKA UNTUK ANALISIS ALGORITMA*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [57] A. Saiful, S. Andryana, and A. Gunaryati, 2021, "Prediksi Harga Rumah Menggunakan Web Scrapping dan Machine Learning Dengan Algoritma Linear Regression," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, pp. 41–50, doi: 10.35957/jatisi.v8i1.701.

- [58] B. Rozak, D. Febriawan, and F. N. Hasan, 2024, "Implementasi Business Intelligence untuk Visualisasi Laju Indeks Pembangunan Manusia Kota Cirebon Menggunakan Google Collab," *Sainteks*, vol. 21, no. 1, pp. 33–45, doi: 10.30595/sainteks.v21i1.21356.
- [59] D. Ismunandar, M. R. Firdaus, and Y. Alkhalifi, 2024, "PENERAPAN HYPERPARAMETER MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI GAGAL PINJAM," *INTI NUSA MANDIRI*, vol. 19, no. 1, pp. 62–70.
- [60] A. A. Saputra, B. N. Sari, and C. Rozikin, 2024, "Penerapan Algoritma Extreme Gradient Boosting (Xgboost) Untuk Analisis Risiko Kredit," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 10, no. 7, pp. 27–36.
- [61] J. C. Nugraha and F. Sulianta, 2024, "Meningkatkan Pengambilan Keputusan Industri Keuangan melalui Analisis Data Pinjaman Bank Menggunakan K-Means Clustering," *Jurnal Ilkom*, vol. 1, no. 1, pp. 1–12.
- [62] A. Agung, A. Daniswara, I. Kadek, and D. Nuryana, 2023, "Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru," *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 05.