

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. A. Putri, B. Hananto, S. Afrizal, and A. B. Pangaribuan, "Prediksi Program Studi Berdasarkan Nilai Siswa Dengan Algoritma Backpropagation (Studi Kasus Sman 6 Depok Jurusan Ips)," *Inform. J. Ilmu Komput.*, vol. 15, no. 2, p. 69, 2020, doi: 10.52958/iftk.v15i2.1420.
- [2] D. Jatmika and G. Taufi, "Penerapan Algoritma C4 . 5 Untuk Klasifikasi Tumbuh," vol. 8, no. 1, pp. 36–43, 2019.
- [3] A. Fahreza, "Penerapan Data Mining dengan Metode Single Moving Average dalam Pengolahan Data Penerimaan Siswa Baru," *Semin. Nas. Ilmu Komput.*, no. 2, pp. 25–34, 2022.
- [4] N. K. Surbakti, "Data Mining Pengelompokan Pasien Rawat Inap Peserta BPJS Menggunakan Metode Clustering (Studi Kasus : RSUD.Bangkalan)," *J. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 47–53, 2021, doi: 10.32938/jitu.v1i2.1470.
- [5] H. D. Wijaya and S. Dwiasnati, "Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes pada Penjualan Obat," *J. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.31311/ji.v7i1.6203.
- [6] B. G. Sudarsono, M. I. Leo, A. Santoso, and F. Hendrawan, "Analisis Data Mining Data Netflix Menggunakan Aplikasi Rapid Miner," *JBASE - J. Bus. Audit Inf. Syst.*, vol. 4, no. 1, pp. 13–21, 2021, doi: 10.30813/jbase.v4i1.2729.
- [7] L. Setiyani, M. Wahidin, D. Awaludin, and S. Purwani, "Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes : Systematic Review," *Fakt. Exacta*, vol. 13, no. 1, p. 35, 2020, doi: 10.30998/faktorexacta.v13i1.5548.
- [8] D. Harini and L. S. Wahyuniar, "Estimasi Jumlah Murid Baru Menggunakan Metode Forecasting," *J. Instr. Math.*, vol. 2, no. 2, pp. 64–70, 2021, doi: 10.37640/jim.v2i2.1025.
- [9] M. Mirdaolivia and A. Amelia, "Metode Exponential Smoothing Untuk Forecasting Jumlah Penduduk Miskin Di Kota Langsa," *J. Gamma-Pi*, vol. 3, no. 1, pp. 47–52, 2021, doi: 10.33059/jgp.v3i1.3771.
- [10] S. N. Rahmadhani, L. Logiandani, R. Z. Ramadhan, R. N. Sofia Amriza, and M. Y. Fathoni, "Analisis Forecasting Penjualan Gula Merah di Jatilawang Menggunakan Metode Weighted Moving Average," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 11, no. 3, pp. 381–386, 2022, doi: 10.32736/sisfokom.v11i3.1433.
- [11] L. A. Prasakti and C. Julianne, "Penerapan Forecasting Menggunakan Metode Time Series Untuk Menentukan Proyeksi Sales di Perusahaan Manufacturing Furniture," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 4, pp. 517–526, 2023, doi: 10.47065/bits.v4i4.2802.
- [12] W. B. Sebayang, "ANALISIS PERAMALAN JUMLAH PENERIMAAN MAHASISWA BARU DENGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINEAR SEDERHANA," *J. Aisyah J. Ilmu Kesehat.*, vol. 7, no. 2, pp. 669–672, 2022, doi: 10.30604/jika.v7i2.1507.
- [13] Y. Yuliadi, M. T. A. Zaen, R. Rodianto, and M. Tazayyun, "Perbandingan

- Metode Linear Regression dan Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Mahasiswa Baru,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 3, p. 715, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i3.4300.
- [14] S. Supardi *et al.*, “Peran Data Mining dalam Memprediksi Tingkat Penjualan Sepatu Adidas Menggunakan Metode Algoritma Regresi Linear Sederhana,” *J. Ekon. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 4, no. 5, pp. 883–890, 2023, [Online]. Available: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.
- [15] A. Eka, A. Juarna, T. Informatika, F. T. Industri, and U. Gunadarma, “Prediksi Pro duksi Daging Sapi Nasional dengan Meto de Regresi Linier dan Regresi Polinomial,” *J. Ilm. Komputasi*, vol. 20, no. 2, pp. 209–215, 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.2.2722.
- [16] M. Ula, A. Zulfikri, A. F. Ulva, and R. A. Rizal, “Penerapan Machine Learning Clustering K-Means dan Linear Regression Dalam Penentuan Tingkat Resiko Tuberkulosis Paru,” *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 12, no. 1, pp. 336–348, 2023, doi: 10.33022/ijcs.v12i1.3162.
- [17] A. Sari and D. U. Putri, “Penerapan Regresi Linear Berganda Untuk Memprediksi Diabetes Secara Dini,” *J. Tek.*, vol. 3, no. 1, p. 32, 2023, doi: 10.54314/teknisi.v3i1.1255.
- [18] M. A. Rahman Wahid, A. Nugroho, and A. Halim Anshor, “Prediksi Penyakit Kanker Paru-Paru Dengan Algoritma Regresi Linier,” *Bull. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 63–74, 2023, doi: 10.47065/bit.v4i1.501.
- [19] J. H. Wijaya and N. M. Nugraha, “Peramalan Kinerja Perusahaan Perbankan Tahun 2017 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Dengan Metode Arch-Garch,” *BISMA J. Bisnis dan Manaj.*, vol. 14, no. 2, p. 101, 2020, doi: 10.19184/bisma.v14i2.17512.
- [20] Nur Aisyah Indarningsih and Hasbi, “Analisis Perbandingan Risiko Volatilitas Indeks Harga Saham Syariah dan Konvensional (Jakarta Islamic Indeks dan Indeks LQ45),” *J. Ekon. Syariah Teor. dan Terap.*, vol. 9, no. 5, pp. 694–709, 2022, doi: 10.20473/vol9iss20225pp694-709.
- [21] M. S. M. Dadan Kusnandar, “Pemodelan Dan Peramalan Volatilitas Saham Menggunakan Model Integrated Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity,” *Bimaster Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter.*, vol. 9, no. 1, pp. 145–152, 2020, doi: 10.26418/bbimst.v9i1.38669.
- [22] G. Box-jenkins, A. Arifin, and W. Wiyanti, “Prediksi Jumlah Kunjungan Pasien Mental Disorder Pelayanan Mentari Puskesmas Kecamatan Kalideres Menggunakan ARCH,” vol. 7, no. 2, pp. 437–450, 2024.
- [23] P. Utomo and A. Fanani, “Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api di Indonesia Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA),” *J. Mhs. Mat. Algebr.*, vol. 1, no. 1, pp. 169–178, 2020, [Online]. Available: <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/mhs/index.php/algebra/article/view/6/6>.
- [24] Alifio Putra Abiyuda, “Pemilihan Model Regresi Terbaik,” pp. 138–146, 2020.
- [25] F. D. Ulhaq *et al.*, “Analisis Forecasting Harga Kopi Robusta , Arabika , dan Kakao Indonesia Periode 2024-2026 Model ARIMA,” vol. 1, pp. 136–148, 2026.
- [26] S. C. Hillmer and W. W. S. Wei, “Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods.,” *J. Am. Stat. Assoc.*, vol. 86, no. 413, p. 245, 1991,

- doi: 10.2307/2289741.
- [27] L. Farosanti and H. Mubarak, “465954-None-4B872Bd3,” vol. 7, no. 1, pp. 14–18, 2022.
 - [28] A. Fauzan, D. O. Mahara, and E. N. Sulisty, “Implementasi Software R pada Mata Kuliah Kalkulus I untuk Menunjang Kemampuan Pemrograman Mahasiswa,” *Refleks. Pembelajaran Inov.*, vol. 2, no. 1, pp. 279–286, 2020.
 - [29] R. I. Kelana, Rahmanelli, and F. Syahar, “Jurnal buana,” *Buana*, vol. 3, no. 3, pp. 451–465, 2018.
 - [30] S. Rima, R. Selia, A. Mabrina, and M. Rus, “Pelatihan Pengenalan Geostatistik Dasar Menggunakan Bahasa Pemograman R,” vol. 2, no. September, 2022.
 - [31] A. A. Wulandari, A. P. Exacta, and J. Sungkono, “Efektivitas Simulasi ‘R’ Dalam Pembelajaran Distribusi Peluang Variabel Random,” *AKSIOMA J. Progr. Stud. Pendidik. Mat.*, vol. 10, no. 2, p. 692, 2021, doi: 10.24127/ajpm.v10i2.3380.
 - [32] Windy Amelia Putri, M. Afdal, I. Permana, and Zarnelly, “Penerapan Metode Regresi Linier Untuk Prediksi Jumlah Orang Terlantar Di Provinsi Riau,” *J. Sist. Cerdas*, vol. 6, no. 2, pp. 91–103, 2023, doi: 10.37396/jsc.v6i2.291.