

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Rohmawati, G. Rohman, and S. Mujilahwati, "SISTEM PREDIKSI JUMLAH PENGUNJUNG WISATA WEGO KEC.SUGIO KAB.LAMONGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY TIME SERIES," *JOUTICLA*, vol. 3, no. 2, 2017.
- [2] Y. M. Idah, A. D. Riyanto, and D. N. E. Ardini, "Analisis Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Moving Average pada Nabila Furniture Paguyangan Brebes," in *Analisis Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Moving Average pada Nabila Furniture Paguyangan Brebes*, 2019, pp. 133–138.
- [3] G. N. Ayuni and D. Fitriana, "Penerapan Metode Regresi Linear Untuk Prediksi Penjualan Properti pada PT XYZ," *Jurnal Telematika*, vol. 14, no. 2, pp. 79–85, 2019.
- [4] S. Monica and A. Hajjah, "PENERAPAN REGRESI LINIER UNTUK PERAMALAN PENJUALAN," *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 6, no. 2, 2022.
- [5] W. Suhermawan, "ANALISA PREDIKSI PENJUALAN I-VOUCHER PADA PT. INDOMARCO PRISMATAMA MENGGUNAKAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN NEURAL NETWORK".
- [6] Ubaidillah, D. Herwanto, and G. A. Nugraha, "Peramalan Penjualan Bearing di CV. Mulia Tata Sejahtera Menggunakan Metode Single Moving Average Dan Regresi Linier," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 8, no. 19, pp. 591–598, Oct. 2022, doi: 10.5281/zenodo.7223551.
- [7] Ervina, "Klasifikasi Data: Pengertian, Jenis, Hingga Metodenya," *Insight Talenta*, Nov. 27, 2019. Klasifikasi Data: Pengertian, Jenis, Hingga Metodenya (accessed Feb. 02, 2023).
- [8] T. Löfgren, D. Gravem, and G. Haraldsen, "A glimpse into the businesses' use of internal and external data sources in decision-making processes," 2011. [Online]. Available: <http://www.blue-ets.istat.it/index.php?id=39>
- [9] Y. Arisandy and R. Satriawan, "PROMOSI DALAM MENINGKATKAN VOLUME PENJUALAN TINJAUAN MANAJEMEN SYARIAH," *AL-INTAJ*, vol. 4, no. 1, pp. 74–88, 2018.
- [10] "Pengertian Penjualan, Manfaat, dan Jenis-jenisnya," *BAKRI UMA*, Mar. 01, 2022. <https://bakri.uma.ac.id/penjualan-mampu-diartikan-dengan-proses-pemenuhan/> (accessed Feb. 02, 2023).

- [11] “Pengertian UMKM Menurut Undang-Undang, Kriteria, dan Ciri-Ciri UMKM.” <https://sukorejo.semarangkota.go.id/umkm> (accessed Feb. 02, 2023).
- [12] S. H. Permana, “STRATEGI PENINGKATAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) DI INDONESIA,” *Aspirasi*, vol. 8, no. 1, pp. 93–103, Jun. 2017, [Online]. Available: <http://news.detik.com/>
- [13] S. Al Farisi and M. Iqbal Fasa, “PERAN UMKM (USAHA MIKRO KECIL MENENGAH) DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT,” *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, vol. 9, no. 1, pp. 73–84, 2022, [Online]. Available: <http://ejurnal.iaipd-nganjuk.ac.id/index.php/es/index>
- [14] Yazfinedi, “USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH DI INDONESIA: PERMASALAHAN DAN SOLUSINYA,” *JURNAL ILMIAH KESEJAHTERAAN SOSIAL*, vol. 14, no. 25, Jun. 2018.
- [15] Nurmala *et al.*, “Usaha Kuliner Sebagai Penggerak UMKM Pada Masa Pandemi Covid 19,” *STEBIS IGM*, vol. 3, no. 1, pp. 65–74, Jul. 2022.
- [16] E. Prasetyowati, “APLIKASI PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI BATIK MADURA DENGAN METODE ACTIVITY BASED COSTING DAN ANALISIS REGRESI LINIER,” *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 16, no. 1, pp. 48–58, 2018.
- [17] W. Suhermawan, “ANALISA PREDIKSI PENJUALAN I-VOUCHER PADA PT. INDOMARCO PRISMATAMA MENGGUNAKAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN NEURAL NETWORK.”
- [18] R. Gustriansyah, “ANALISIS METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING DENGAN BROWN EXPONENTIAL SMOOTHING PADA STUDI KASUS MEMPREDIKSI KUANTITI PENJUALAN PRODUK FARMASIDI APOTEK,” in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, 2017, pp. 7–12.
- [19] I. A. Prakoso, Kusnadi, and B. Nugraha, “PERAMALAN PENJUALAN PRODUK DENGAN METODE REGRESI LINEAR DAN APLIKASI POM-QM DI PT XYZ,” *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, vol. 20, no. 1, pp. 17–20, 2021.
- [20] M. Kafil, “PENERAPAN METODE K-NEAREST NEIGHBORS UNTUK PREDIKSI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA BOUTIQ DEALOVE BONDOWOSO,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 3, no. 2, pp. 59–66, 2019.

- [21] M. Wijayanti, "ANALISA PERAMALAN PENJUALAN PRODUK SUSU KENTAL MANIS CARNATION PADA CV PANGAN MAKMUR IRJA SORONG."
- [22] A. P. Ayuningsih, N. Y. Setiawan, and S. H. Wijoyo, "Analisis Prediksi Penjualan Obat Hewan menggunakan Metode Regresi Linier melalui Visualisasi Dashboard (Studi Kasus PT. Satwa Jawa Jaya)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 4, pp. 1568–1575, 2022, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [23] M. Syafruddin, L. Hakim, and D. Despa, "Metode Regresi Linier untuk Prediksi KebutuhanEnergi Listrik Jangka Panjang (Studi Kasus Provinsi Lampung)."
- [24] D. Sofita, D. Yuniarti, and R. Goejantoro, "Analisis Regresi Eksponensial (Studi Kasus: Data Jumlah Penduduk dan Kelahiran di Kalimantan Timur padaTahun 1992-2013)," *Jurnal EKSPONENSIAL*, vol. 6, no. 1, pp. 57–64, May 2015.
- [25] O. Januardi Ababil, S. Adi Wibowo, and H. Zulfia Zahro, "PENERAPAN METODE REGRESI LINIER DALAM PREDIKSI PENJUALAN LIQUID VAPE DI TOKO VAPOR PANDAAN BERBASIS WEBSITE," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 186–195, Feb. 2022.
- [26] "Algoritma Regresi, Algoritma yang Bantu Anda Membuat Keputusan Bisnis!," *ivosights*, Jan. 27, 2023. <https://ivosights.com/read/artikel/algoritma-regresi-algoritma-yang-bantu-anda-membuat-keputusan-bisnis> (accessed Mar. 31, 2023).
- [27] R. Apriandi, M. B. Insan, F. Rizmawan, H. A. Haq, K. A. Azizi, and D. D. Priyono, "PERANCANGAN APLIKASI PREDIKSI HARGA EMAS, PERAK, DOLAR MENGGUNAKAN ALGORITMA REGRESSION BERBASIS WEB," *JURSIMA*, vol. 10, no. 3, pp. 15–22, Dec. 2022.
- [28] Supangat and M. Rohmattullah Joyonegoro, "PERBANDINGAN AKURASI ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK PREDIKSI PENDAFTAR MAHASISWA BARU DI UNIVERSITAS XYZ," 2020. Accessed: Mar. 31, 2023. [Online]. Available: <http://repository.untag-sby.ac.id/5666/8/JURNAL.pdf>
- [29] A. Navian and H. Oktavianto, "PREDIKSI PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE REGRESI LINIER."
- [30] S. Disa, "PENERAPAN METODE REGRESI LINEAR DALAM PEMBUATAN PERANGKAT LUNAK SIMULASI TARGET PENJUALAN," pp. 82–89.

- [31] L. Octoria Sitanggang and N. Bahtiar, "Aplikasi Data Mining Untuk Mendeteksi Penyakit Hepatitis Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) Polynomial (Studi Kasus : Data Pasien Hati India)," *Jurnal Masyarakat Informatika*, vol. 10, no. 1, pp. 20–27.
- [32] H. Azis, P. Purnawansyah, F. Fattah, and I. P. Putri, "Performa Klasifikasi K-NN dan Cross Validation Pada Data Pasien Pengidap Penyakit Jantung," *ILKOM Jurnal Ilmiah*, vol. 12, no. 2, pp. 81–86, Aug. 2020, doi: 10.33096/ilkom.v12i2.507.81-86.
- [33] Y. Widyaningsih, G. P. Arum, and K. Prawira, "APLIKASI K-FOLD CROSS VALIDATION DALAM PENENTUAN MODEL REGRESI BINOMIAL NEGATIF TERBAIK," *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 15, no. 2, pp. 315–322, Jun. 2021, doi: 10.30598/barekengvol15iss2pp315-322.
- [34] T. Hastie, R. Tibshirani, and J. Friedman, *The Elements of Statistical Learning Data Mining, Inference, and Prediction*, Second. Springer.
- [35] K. Margi and S. Pendawa, "ANALISA DAN PENERAPAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PADA PERIODE TERTENTU (Studi Kasus : PT. Media Cemara Kreasi)," in *Prosiding SNATIF*, 2015, pp. 259–266.
- [36] L. Harianti Hasibuan, S. Musthofa, P. Studi Matematika, and U. Imam Bonjol Padang, "Penerapan Metode Regresi Linear Sederhana Untuk Prediksi Harga Beras di Kota Padang," *Journal of Science and Technology*, vol. 2, no. 1, pp. 85–95, 2022.
- [37] F. Widiastuti, W. Murniati, and Saikin, "PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI PENJUALAN KAIN TENUN MNGGUNAKAN REGRESI LINEAR STUDI KASUS: UD.BINTANG REMAWE SUKARARE," *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro, dan Komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 27–39, 2022.
- [38] T. Chai and R. R. Draxler, "Root mean square error (RMSE) or mean absolute error (MAE)? -Arguments against avoiding RMSE in the literature," *Geosci Model Dev*, vol. 7, no. 3, pp. 1247–1250, Jun. 2014, doi: 10.5194/gmd-7-1247-2014.
- [39] L. Y. Kurniawati, H. Tjandrasa, and I. Ariesianti, "PREDIKSI PERGERAKAN HARGA SAHAM MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR REGRESSION," *Jurnal SimanteC*, vol. 4, no. 1, pp. 35–47, Jun. 2014.
- [40] I. Nabillah and I. Ranggadara, "Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut," *JOINS (Journal of Information*

- System*), vol. 5, no. 2, pp. 250–255, Nov. 2020, doi: 10.33633/joins.v5i2.3900.
- [41] Steve Safarowic, “Why is Python Considered a High-Level Programming Language?,” 2022. <https://xccelerate.co/blog/why-python-a-high-level-programming-language> (accessed Jul. 18, 2023).
- [42] J. V. Guttag, *Introduction to Computation and Programming Using Python with Application to Computational Modeling and Understanding Data*, vol. 3. 2021.
- [43] T. Kurnialensya, “Kegunaan & Fungsi Pemrograman Python Analisis Data dan Machine Learning,” Jul. 15, 2022. <https://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Kegunaan-Fungsi-Pemrograman-Python-Analisis-Data-dan-Machine-Learning/a76f157b1032bbb1845b9771222af1dfc1f1bcaf> (accessed Jul. 18, 2023).
- [44] idschool, “Contoh Analisis Regresi Linear Sederhana dengan Python.” <https://idschool.net/olah-data/regresi-linear-sederhana-dengan-python/> (accessed Jul. 18, 2023).



KALBIS

Transforming Hearts and Minds