

DAFTAR PUSTAKA

- Abijono, H., Santoso, P. and Anggreini, N. L. (2021) 'Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning Dalam Pengolahan Data', *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech*, 4(2), pp. 315–318.
- Azwar, M., Hidayat, S. and Yudha, F. (2021) 'Pengenalan Suara Rekaman Pelaku Kejahatan Dengan Metode Minkowski untuk Proses Investigasi Audio Forensik', *Cyber Security dan Forensik Digital*, 4(1), pp. 1–12.
- Baharuddin, M. M., Azis, H. and Hasanuddin, T. (2019) 'Analisis Performa Metode K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Jenis Kaca', *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 11(3), pp. 269–274. doi: 10.33096/ilkom.v11i3.489.269-274.
- Banjarsari, M. A., Budiman, H. I. and Farmadi, A. (2015) 'Penerapan K-Optimal Pada Algoritma Knn Untuk Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer Fmipa Unlam Berdasarkan Ip Sampai Dengan Semester 4', *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), pp. 159–173.
- Basit, A. (2020) 'Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Hasil Panen Padi', *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK) 2020*, 4(2), pp. 208–213.
- Belyaeva, T. K., Egorov, E. E., Potapova, T. K., Shabanova, T. L., & Shlyakhov, M. Y. (2020) *Implementation Of The Division Model Of Pedagogical Labor in The Teacher Training System Of A New Type, Lecture Notes in Networks and Systems*.
- Bode, A. (2017) 'K-Nearest Neighbor Dengan Feature Selection Menggunakan Backward Elimination Untuk Prediksi Harga Komoditi Kopi Arabika', *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(2), pp. 188–195. doi: 10.33096/ilkom.v9i2.139.188-195.
- Chazar, C., Nursyamsi, I. and Herwanto, P. (2021) 'Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma K-Nearest Neighbor', *Seminar Nasional : Inovasi & Adopsi Teknologi*, 1(01), pp. 182–191.
- Drajana, I. C. R. (2018) 'Prediksi Jumlah Produksi Coconut Oil Menggunakan k-Nearest Neighbor dan Backward Elimination bagian dari pohon digunakan manusia , sehingga tumbuhan ini dianggap', *Tecnoscienza*, 3(1), pp. 51–64.
- Elvani, S. P., Utary, A. R. and Yudaruddin, R. (2016) 'Peramalan Jumlah Produksi Tanaman Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average)', *Jurnal Manajemen*, 8(1), pp. 95–112.
- Fadilah, W. R. U., Agfiannisa, D. and Azhar, Y. (2020) 'Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine', *Fountain of Informatics Journal*, 5(2), pp. 45–51.
- Fajri, M. S., Septian, N. and Sanjaya, E. (2020) 'Evaluasi Implementasi Algoritma

- Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah', *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), pp. 9–14. doi: 10.15408/fiziya.v3i1.16180.
- Gellert, A., Florea, A., Fiore, U., Palmieri, F., & Zanetti, P. (2019) 'A study on forecasting electricity production and consumption in smart cities and factories', *International Journal of Information Management*, 49(January), pp. 546–556.
- Hasmawati, Nangil, J. and Muchtar, M. (2017) 'Aplikasi Prediksi Penjualan Barang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (Knn) (Studi Kasus Tumaka Mart)', *semantik*, Vol.3, No.2, Jul-Des 2017, 3(2), pp. 151–160.
- Hasmita, S., Nhita, F., Saepudin, D., & Aditsania, A. (2019) 'Chili commodity price forecasting in bandung regency using the adaptive synthetic sampling (ADASYN) and K-Nearest neighbor (KNN) algorithms', *International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2019*, pp. 434–438.
- Henderi, Wahyuningsih, T. and Rahwanto, E. (2021) 'Comparison Of Min-Max Normalization And Z-Score Normalization In The K-Nearest Neighbor (KNN) Algorithm To Test The Accuracy Of Types Of Breast Cancer', *IJIS: International Journal of Informatics and Information Systems*, 4(1), pp. 13–20. doi: 10.47738/ijis.v4i1.73.
- Khoiriyah, K. and Sulham, M. (2015) 'Sistem Informasi Peramalan (Forecasting) Produksi Melalui Pendekatan Time Series Pada Ptpn Xii (Persero) Malang', *Prosiding SENTIA 2015*, 7(2), pp. 147–152.
- Mailagaha Kumbure, M. and Luukka, P. (2021) 'A generalized fuzzy k-nearest neighbor regression model based on Minkowski distance', *Granular Computing*.
- Maryana, Sugianto, A., Nurmalasari, & Ester, A. (2018) 'Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Untuk Segmentasi Pelanggan Pada CV. Sinar Surya', *Inti Nusa Mandiri*, 13(1), pp. 39–44.
- Maulana, D. and Yahya, R. (2019) 'Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penderitaan Penyakit Jantung Di Indonesia Menggunakan Rapid Miner', *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(2), pp. 1511–1518.
- Meliala, D. M. and Hasugian, P. (2020) 'Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor Dengan Decision Tree Dalam Memprediksi Penjualan Makanan Hewan Peliharaan Di Petshop Dore Vet Clinic', *Jurnal Teknologi Informasi November 2020*, 15(3), pp. 35–39.
- Muin, M. (2017) 'Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai', *Jurnal Economix*, 5(1), pp. 203–214.
- Nanja, M. and Purwanto, P. (2015) 'Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Forward

- Selection Untuk Prediksi Harga Komoditi Lada', *Pseudocode*, 2(1), pp. 53–64.
- Nasution, A. (2018) 'Forecasting Produksi Karet Menggunakan', *Seminar Nasional Royal (SENAR) 2018, Vol. 1, No. 1*, 1(1), pp. 133–138.
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H. and Chamidah, N. (2019) 'Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN', *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), p. 78.
- Nawangsih, I., Melani, I. and Fauziah, S. (2021) 'Pelita Teknologi Prediksi Pengangkatan Karyawan Dengan Metode Algoritma C5.0 (Studi Kasus Pt. Mataram Cakra Buana Agung)', *Jurnal Pelita Teknologi*, 16(2), pp. 24–33.
- Ningrum, M. A. (2017) 'Peran Keluarga dalam Menumbuhkan Jiwa Wirausaha Sejak Usia Dini', *Jurnal Pendidikan*, 2(1), pp. 29–32.
- Panjaitan, W. T. (2018) 'Penerapan Algoritma KNN Pada Prediksi Produksi Minyak Mentah', *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2018*, 6(1), pp. 61–66.
- Permana, T., Siregar, A. M., Masruriyah, A. F. N., & Juwita, A. R. (2020) 'Perbandingan Hasil Prediksi Kredit Macet Pada Koperasi', *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*, 3(1), pp. 737–746.
- Prasetyaningrum, D. (2020) 'Perancangan Dan Pengembangan Desain Produk Gula Merah Di Pangandaran, Jawa Barat', *Manajemen dan Ekonomi*, 3(1), pp. 72–84.
- Prasetyo, T. and Nugroho, Y. A. (2019) 'Perencanaan Aggregate Produksi Gula Di Pt Kebun', *IEJST (Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa)*, 3(2), pp. 84–88.
- Pressman, R. S. and Bruce, R. M. (2015) *Software Engineering*. 8th edn. Edited by V. Bradshaw. New York: McGraw-Hill Education.
- Priyono, S. (2006) 'Analisa Kondisi Usaha Industri Gula Merah'.
- Puspita, R. and Widodo, A. (2020) 'Perbandingan Metode KNN, Decision Tree, dan Naïve Bayes Terhadap Analisis Sentimen Pengguna Layanan BPJS', *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(4), pp. 646–654.
- Reicita, F. A. (2020) 'Analisis Perencanaan Produksi Pada Pt. Armstrong Industri Indonesia Dengan Metode Forecasting Dan Agregat Planning', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(3), pp. 160–168.
- Retnoningsih, E. and Pramudita, R. (2020) 'Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python', *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), pp. 156–165.
- Roihan, A., Sunarya, P. A. and Rafika, A. S. (2020) 'Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper', *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), pp. 75–82. doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.

- Sagheer, A. and Kotb, M. (2018) 'Time series forecasting of petroleum production using deep LSTM recurrent networks', *Neurocomputing*, 323, pp. 1–18.
- Saputra, A. Y. and Primadasa, Y. (2018) 'Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor', *Techno.Com*, 17(4), pp. 395–403. doi: 10.33633/tc.v17i4.1864.
- Sarwar, A. (2017) 'K-Nearest Neighbours based diagnosis of hyperglycemia', *International Journal of Trend in Scientific Research and Development*, 2(1), pp. 611–614.
- Setiawan Anggri, F. and Arifianto, D. (2017) 'Peramalan Hasil Giling PTPN XI Pabrik Gula Djatiroto Dengan Metode Least Square', *Atomic Energy*, pp. 195–198.
- Srianto, D. and Mulyanto, E. (2016) 'Perbandingan K-Nearest Neighbor Dan Naive Bayes', *Techno.COM*, 15(3), pp. 241–245.
- Suherman and Muzaky, I. (2019) 'Analisis Penjualan Barang Laris Dan Kurang Laris Terhadap Percetakan Awfa Digitl Printing Menggunakan Metode Decision Tree Dengan Optimasi Algoritma Genetika', *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(1), pp. 118–130.
- Sukmana, R. N., Abdurrahman and Wicaksono, Y. (2020) 'Implementasi K-Nearest Neighbor Untuk Menentukan Prediksi Penjualan (Studi Kasus : PT Maksipus Utama Indonesia)', *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Vol. 8 No. 2, Desember 2020*, 8(2), pp. 31–38.
- Tanuwijaya, R. R., Kristiyanto, A. and Doewes, M. (2017) 'Pengaruh Pemberian Air Gula Merah Terhadap Kebugaran Jasmani', *Jurnal Gizi*, 6(2), 6(2), pp. 12–19.
- Ulandari, D. A. and Swanjaya, D. (2020) 'Perbandingan Transformasi Data pada Penentuan Peserta Bimbingan Belajar Menggunakan Metode Perceptron', *Prosiding SEMNAS INOTEK ...*, pp. 191–196.
- Wiliyana, A. A. and Darsyah, M. Y. (2018) 'Perbandingan Metode ARIMA Dan Moving Average Pada Kasus Harga Gula Pasir Di Jakarta', *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*, 1, pp. 361–367.