

DAFTAR PUSTAKA

- Adi putra, c., pratama, r., sutabri, t., jenderal yani no, j. a., & selatan, s. (2023). *analisis manfaat machine learning pada next-generation firewall sophos xg 330 dalam mengatasi serangan sql injection*.
<https://doi.org/10.36595/misi.v5i2>
- Adin musababa, m. (2024). implementasi algoritma linear regression untuk prediksi produksi tanaman padi di kabupaten grobogan. *data sciences indonesia (dsi)*, 3(2), 68–78. <https://doi.org/10.47709/dsi.v3i2.3118>
- Adrian, m. i., & laksana, e. a. (2025). optimalisasi parameter support vector machine dengan algoritma pso untuk tugas klasifikasi sentimen ulasan imdb. *jurnal algoritma*, 22(1), 288–299. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-1.2306>
- Agung, a., daniswara, a., kadek, i., & nuryana, d. (2023). data preprocessing pola pada penilaian mahasiswa program profesi guru. *journal of informatics and computer science*, 05.
- Amansyah, i., indra, j., nurlaelasari, e., & juwita, a. (2024). *prediksi penjualan kendaraan menggunakan regresi linear studi kasus pada industri otomotif diindonesi*.
- Arief, m., & siregar, r. (2023). *peningkatan produktivitas tanaman padi melalui penerapan teknologi pertanian terkini*.
- Badan pusat statistik kabupaten jember. (2025). *luas panen dan produksi padi di kabupaten jember 2024 (angka tetap)*.
- Fahmi, m. n. (2023). implementasi mechine learning menggunakan python library : scikit-learn (supervised dan unsupervised learning). *sains data jurnal studi matematika dan teknologi*, 1(2), 87–96.
<https://doi.org/10.52620/sainsdata.v1i2.31>
- Faruqziddan, m., herdika septa aulia, e., dini azzahra, s., ristyawan, a., & daniati, e. (2024). prosiding semnas inotek (seminar nasional inovasi teknologi) 63. dalam *agustus* (vol. 8). online.

- Gori, t., sunyoto, a., & al fatta, h. (2024). preprocessing data dan klasifikasi untuk prediksi kinerja akademik siswa. *jurnal teknologi informasi dan ilmu komputer*, 11(1), 215–224.
<https://doi.org/10.25126/jtiik.20241118074>
- Hermanto, k., salim, d., wu, b., salim, o., & gunandi, r. (2022). *penggunaan python untuk menganalisis pola penyebaran covid*.
- Hermawansyah, w., & kusmara, e. (2022). perancangan desain user interface & user experience pada website epic tour dengan menggunakan metode user centered design (ucd). dalam *science, and technologies journal* (vol. 12, nomor 2).
- Kollied anwar, s., priyanto, a., & ramdani, c. (2021). sistem pendukung keputusan pemilihan objek wisata menggunakan metode ahp. dalam *jurnal sains komputer & informatika (j-sakti)* (vol. 5, nomor 1).
- Masganti, m., abduh, a. m., rina d., y., alwi, m., noor, m., & agustina, r. (2023). pengelolaan lahan dan tanaman padi di lahan salin. *jurnal sumberdaya lahan*, 16(2), 83. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v16n2.2022.83-95>
- Nailendra, s. y., witanti, w., & abdillah, g. (2025). optimasi prediksi penjualan retail online menggunakan lightgbm dan hyperparameter tuning. *jurnal algoritma*, 22(2). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.2551>
- Nasikah, d., & yuliyanto, i. (2022). peran kinerja dinas perdagangan kota metro dalam rangka mewujudkan program penguatan pasar di bidang industri kecil dan menengah. dalam *jurnal manajemen diversifikasi* (vol. 2, nomor 1).
- Nawangsih, i., melani, i., fauziah, s., & artikel, a. i. (2021). pelita teknologi prediksi pengangkatan karyawan dengan metode algoritma c5.0 (studi kasus pt. mataram cakra buana agung. *jurnal pelita teknologi*, 16(2), 24–33.
- Nurhalizah, r. s., ardianto, r., & purwono, p. (2024). analisis supervised dan unsupervised learning pada machine learning: systematic literature review. *jurnal ilmu komputer dan informatika*, 4(1), 61–72.
<https://doi.org/10.54082/jiki.168>
- Pangestu, a., & iswahyudi, r. t. (2025). *pengaruh data preprocessing terhadap performa regresi linier dalam prediksi saham*.
<https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v9i2>
- Pannadhitthana candra, a. (2025). *analisis data menggunakan python: memperkenalkan pandas dan numpy*. 3(1), 11–16.

- Prasetyo, a., salahuddin, & amirullah. (2021). prediksi produksi kelapa sawit menggunakan metode regresi linier berganda. *multimedia & jaringan*, 6(2).
- Prasetyo, r. (2021). *penggunaan website sebagai sarana evaluasi kegiatan akademik siswa di sma negeri 1 pungur lampung tengah*.
- Putra, f., tahiyat, h. f., ihsan, r. m., rahmadden, r., & efrizoni, l. (2024). penerapan algoritma k-nearest neighbor menggunakan wrapper sebagai preprocessing untuk penentuan keterangan berat badan manusia. *malcom: indonesian journal of machine learning and computer science*, 4(1), 273–281.
<https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1085>
- Rahman akbar, m., zurfadly, a., & apriani, m. (2025). perancangan database elite hotel tembilahan menggunakan erd (entity relationship diagram). *jurnal sistem informasi (teknofile)*, 3, 105–117.
- Rahman, s., sembiring, a., siregar, d., khair, h., prahmana, g., puspadini, r., & zen, m. (2023). *python : dasar dan pemrograman berorientasi objek tahta media group*.
- Ramadhan, y. a., faqih, a., & dwilestari, g. (2023). jurnal informatika terpadu prediksi penjualan handphone di toko x menggunakan algoritma regresi linear. *jurnal informatika terpadu*, 9(1), 40–44.
<https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/jit>
- Ramadhani, i., saputra, m. a., salsabilla, r. n., hakim, w. r., al'hadid, y., & fitriah, f. (2025). pengenalan pemrograman python bagi siswa smp negeri 04 kota bengkulu sebagai upaya meningkatkan literasi digital. *mestaka: jurnal pengabdian kepada masyarakat*, 4(4), 413–421.
<https://doi.org/10.58184/mestaka.v4i4.733>
- Reza athallah, m., & fauzan rozi, a. (2022). implementasi data mining untuk prediksi peramalan penjualan produk hj karpet menggunakan metode linear regression. *jurnal sains dan teknologi (jsit)*, 2(3), 180–187.
<https://doi.org/10.47233/jsit.v2i3>
- Sa'diah, m. h., & mujiyono, s. (2026). prediksi hasil panen padi berdasarkan data cuaca dan tanah menggunakan metode regresi linear berganda. *jurnal algoritma*, 23(1). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.23-1.3306>
- Sahputra, s., sembiring, d. c., sipayung, i. h., & barus, e. s. (2024). analisis prediksi hasil produksi tanaman cabai menggunakan metode multi linier regresi. *jurnal teknik informasi dan komputer (tekinkom)*, 7(2), 619.
<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v7i2.1512>

- Salahuddin, khadafi, m., huzeini, & davi, m. (2022). *rancang bangun aplikasi machine learning prediksi hasil panen buah pinang (areca catechu) menggunakan metode regresi linier berganda*.
- Sanjaya, k. d. (2024). *prediksi harga rumah dengan metode regresi linear dan support vector regression di daerah tebet jakarta selatan* (vol. 19, nomor 2). versi cetak.
- Seran, m. k. b., tedy, f., samane, a. n., batarius, p., nani, p. a., & sinlae, a. a. j. (2024). *analisis data pertanian tanaman pangan untuk memprediksi hasil panen di kabupaten malaka menggunakan metode multiple linear regression* (vol. 4, nomor 1).
- Simon hardianto raharusun, o., prediksi produksi beras, s., hasibuan, a., kunci-sistem prediksi, k., beras, p., linear berganda, r., & pangan, k. (2024). sistem prediksi produksi beras menggunakan multiple linear regression untuk optimalisasi ketahanan pangan di kabupaten minahasa. *jointer-journal of informatics engineering*, 05(02).
- Siswo, a., yohanni, s., & milda, y. (2022). *prediksi peningkatan omset penjualan menggunakan metode regresi linear berganda*.
- Sya'adah, a. (2024). prediksi penyakit jantung dengan random forest melalui teknik imputasi dan feature scaling pada preprocessing data. dalam *jurnal sikom (sistem informasi komputer)* (vol. 1, nomor 1).
- Yoza mandela, r., & sohiron. (2026). *pemanfaatan flowchart dalam peningkatan kinerja organisasi pendidikan*. 11(2).
<https://doi.org/10.34125/jmp.v11i2.1728>