

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani Tampil, Y., Komalig, H., Langi, Y., Studi Matematika, P., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Sam Ratulangi Manado, U. (t.t.). *Analisis Regresi Logistik Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Alfayulanda, P., & Murni, D. (2024). Penerapan Analisis Regresi Logistik Biner Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Mahasiswa Berbelanja Online Di Tiktok. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 5(1), 178–189. <https://doi.org/10.46306/lb.v5i1.547>
- Alkaff, M., Setya Wijaya, E., & Rojali, A. (2020). Sistem Peringatan Dini Keterlambatan Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Metode Support Vector Machine. *SMARTICS Journal*, 6(2), 54–61. <https://doi.org/10.21067/smartics.v6i1.4579>
- Angelia, I., Raid, N., Ikranova, D., Tinggi, S., Kesehatan, I., Sainatika, S., & Lppn, S. (2023). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Akademik Mahasiswa Di Sumatera Barat Factors Affecting Performance Academic Students In West Sumatra*.
- Assaf, A., & Noyé, J. (2008). Dynamic AspectJ. *Proceedings of the 2008 Symposium on Dynamic Languages*. <https://doi.org/10.1145/1408681.1408689>
- BAN-PT. (2022). *Peraturan BAN-PT Nomor 23 Tahun 2022 tentang IPEPA PT*. <https://www.banpt.or.id/wp-content/uploads/2022/11/Lampiran-Peraturan-BAN-PT-Nomor-23-2022-tentang-IPEPA-PT.pdf>
- Beliarding Suchahyo, C., Qoyyum Rizqini, F., Naufal, A., Yandratama, H., Ash Shiddiqy, J., Bella Putra Utama, A., Susetyo Fanany Putri, N., & Prasetya Wibawa, A. (2024). Performance analysis of random forest on quartile

- classification journal. *Applied Engineering and Technology*, 3(1), 1–15. <https://doi.org/10.3176/aet.v3i1.1189>
- Bengio, Y., Ducharme, R., Vincent, P., Jauvin, C., Kandola, J., Hofmann, T., Poggio, T., & Shawe-Taylor, J. (2003). *Journal of Machine Learning Research* 3 (2003) 1137--1155 Submitted 4/02; Published 2/03 A Neural Probabilistic Language Model.
- Bi, Q., Goodman, K. E., Kaminsky, J., & Lessler, J. (2019). What is Machine Learning? A Primer for the Epidemiologist. *American Journal of Epidemiology*, 188(12), 2222–2239. <https://doi.org/10.1093/aje/kwz189>
- Breiman, L. (2001). Random Forest. *Machine Learning*, 45(1), 5–32. <https://doi.org/10.1023/A:1010933404324>
- Cortes, C., & Vapnik, V. (1995). Support-vector networks. *Machine Learning*, 20(3), 273–297. <https://doi.org/10.1007/BF00994018>
- Dwi Wijaya, Y., & Wardah Astuti, M. (2021). Pengujian blackbox sistem informasi penilaian kinerja karyawan pt inka (persero) berbasis equivalence partitions blackbox testing of pt inka (persero) employee performance assessment information system based on equivalence partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4.
- Faatihah, atul, Dewi Zulaikha, A., Satrio Wicaksono, G., Teknologi Yogyakarta Jl Siliwangi, U., Lor, J., Mlati, K., Sleman, K., & Istimewa Yogyakarta, D. (2024). Analisis dan Evaluasi Terkait Keamanan pada Web Server. Dalam *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi* (Vol. 2, Nomor 7).
- Garett, R., Chiu, J., Zhang, L., & Young, S. D. (2016). *A Literature Review: Website Design and User Engagement*.
- James, G., Witten, D., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2013). *An Introduction to Statistical Learning* (Vol. 103). Springer New York. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-7138-7>
- Jaya, M. (2016). *Pengaruh Status Sosial Ekonomi Terhadap Prestasi Mahasiswa Perguruan Tinggi Swasta*.
- Labib Mu'tashim, M., Zaidiah, A., Yulistiawan, B. S., Upnvj, I., Sistem, S., Upnvj, I., Raya, J. R. F., Labu, P., Cilandak, K.,

- Depok, K., Khusus, D., & Jakarta, I. (2023). *Klasifikasi Ketepatan Lama Studi Mahasiswa Dengan Algoritma Random Forest Dan Gradient Boosting (Studi Kasus Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)*.
- Leung, H. K. N., & Wong, P. W. L. (1997). A study of user acceptance tests. *Software Quality Journal*, 6(2), 137–149. <https://doi.org/10.1023/A:1018503800709>
- Luqyana Zakiya Almas, Yuliana Susanti, & Sri Sulistijowati Handajani. (2024). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbors dalam Sistem Rekomendasi Makanan Berdasarkan Kebutuhan Nutrisi dengan Content-Based Filtering. *Statistika*, 24(1), 115–122. <https://doi.org/10.29313/statistika.v24i1.3558>
- Novianto, E., Suhirman, S., & Prasetyo, D. (2024). Perbandingan Metode Klasifikasi Random Forest Dan Support Vector Machine Dalam Memprediksi Capaian Studi Mahasiswa. *Jipi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 9(4), 1821–1833. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.5423>
- Putra, M., & Erwin Harahap. (2024). Machine Learning pada Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Riset Matematika*, 127–136. <https://doi.org/10.29313/jrm.v4i2.5102>
- Putri, R. K., Athoillah, M., Haqiqiyah, A., Studi, P., Matematika, P., & Keguruan, F. (2024). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ketepatan Kelulusan Mahasiswa Dengan Algoritma Regresi Linear*. 5(2). <https://doi.org/10.46306/lb.v5i2>
- Ramadhon, R. N., Ogi, A., Agung, A. P., Putra, R., Febrihartina, S. S., & Firdaus, U. (2024). *Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Pelanggan Aktif atau Tidak Aktif pada Data Bank (Vol. 3)*.
- Ricodia, D. I., Hermanto, D., Rusbandi, Priharti, D., & Pribadi, M. R. (2024). Perbandingan Akurasi Algoritma Data Mining dalam Memprediksi Kelulusan Tepat Waktu. *DoubleClick:*

- Journal of Computer and Information Technology*, 8(1), 13–20. <https://doi.org/10.25273/doubleclick.v8i1.15867>
- Riska Rismaya, Dwi Yuniarto, & David Setiadi. (2025). Penerapan Algoritma Machine Learning dalam Prediksi Prestasi Akademik Mahasiswa. *Router: Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*, 3(1), 15–23. <https://doi.org/10.62951/router.v3i1.389>
- Sari, R. P. (2024). *Perbandingan Akurasi Random Forest dan KNN (K-Nearest Neighbors) pada Studi Kasus Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik*.
- Talamantes, A., & Chavez, E. (2021). *Instance-based learning using the Half-Space Proximal Graph*.
- Tangirala, S. (2020). Evaluating the Impact of GINI Index and Information Gain on Classification using Decision Tree Classifier Algorithm*. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(2). <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2020.0110277>
- Zardini, E., Blanzieri, E., & Pastorello, D. (2023). *A quantum k-nearest neighbors algorithm based on the Euclidean distance estimation*. <https://doi.org/10.1007/s42484-024-00155-2>