

DAFTAR PUSTAKA

- Addinni, T. (2023). Peranan Penting Keterlibatan Masyarakat terhadap Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan sebagai Subsistem Upaya Kesehatan di Indonesia. *Researchgate, December*.
- ASRONI, FITRI, H., & PRASETYO, E. (2018). *Penerapan Metode Clustering dengan Algoritma K-Means pada Pengelompokan Data Calon Mahasiswa Baru di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Studi Kasus : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan , dan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik).* 21(1), 60–64. <https://doi.org/10.18196/st.211211>
- Binadari, R., Wilandari, Y., & Suparti. (2015). Perbandingan Metode Regresi Logistik Biner dan Multivariate Adaptive Regression Spline (Mars) pada Peminatan Jurusan SMA (Studi Kasus SMA Negeri 2 Semarang). *Junral Gaussian*, 4, 987–996.
- Cahyani, Q. R., Finandi, M. J., Rianti, J., Arianti, D. L., Dwi, A., Putra, P., & Artikel, G. (2022). Prediksi Risiko Penyakit Diabetes menggunakan Algoritma Regresi Logistik Diabetes Risk Prediction using Logistic Regression Algorithm Article Info ABSTRAK. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(2), 2828–9099. <https://doi.org/10.55123/jomlai.v1i2.598>
- Erlin, Marlim, Y. N., Junadhi, Suryati, L., & Agustina, N. (2022). Early Detection Of Diabetes Using Machine Learning With Logistic Regression Algorithm. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(2), 88–96.
- Cahyani, Q. R., Finandi, M. J., Rianti, J., Arianti, D. L., & Putra, A. D. P. (2022). Prediksi Risiko Penyakit Diabetes menggunakan Algoritma Regresi Logistik. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(2), 107–114. <https://doi.org/10.55123/jomlai.v1i2.598>
- Erlin, Marlim, Y. N., Junadhi, Suryati, L., & Agustina, N. (2022). Early Detection Of Diabetes Using Machine Learning With Logistic Regression Algorithm. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(2), 88–96.
- Gholamy, A., Kreinovich, V., & Kosheleva, O. (2018). Why 70 / 30 or 80 / 20 Relation Between Training and Testing Sets : A Pedagogical. *Departmental Technical Reports (CS)*, 1209, 1–6. https://scholarworks.utep.edu/cs_techrep
- Gunawan, M. I., Sugiarto, D., & Mardianto, I. (2020). Peningkatan Kinerja Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Metode Grid Search pada Algoritma Logistic Regression. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(3), 280–284. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.40718>
- Huwaiti, F., Taufikurachman, H., & Rilwanu Mohammad Farrel Nur. (2022). Implementation of the K-Neighbors Algorithm to Detect Diabetes Web Based Application. *Journal of Software Engineering, Information and Communication Technology (SEICT)*, 3(1), 71–82.
- Lestari, U. I., Nadhiroh, A. Y., & Novia, C. (2021). Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Sistem Pendukung Keputusan Identifikasi Penyakit Diabetes Melitus. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(4), 2071–2082. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i4.1235>
- Llovit, M. J. F., Morales, M. J. L., Morano, J. C., & Mata, K. E. (2024). Enhancing Logistic Regression for Predicting Habitat Suitability of Scottish Crossbills

- (Loxia Scotica). *International Journal For Multidisciplinary Research*, 6(6), 1–27. <https://doi.org/10.36948/ijfmr.2024.v06i06.33586>
- Musa, F. D., Purwanto, D., Amri, S., Fadlurohman, A., & Fitriyanan, A. (2024). Klasifikasi Dataset Diabetes menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors. *Journal of Data Insights*, 2(1), 36–42.
- Nguyen, B., & Zhang, Y. (2025). A Comparative Study of Diabetes Prediction Based on Lifestyle Factors Using Machine Learning. *ArXiv Preprint ArXiv:2503.04137*.
- Okita, A. T., & Lotufo, R. A. (2019). *Study and analysis of the Kaggle Competitions to encourage the learning and the exchange of experiences of the Machine Learning community of Campinas*.
- Pratama, R., Siregar, A. M., Lestari, S. A. P., & Faisal, S. (2024). IMPLEMENTATION OF DIABETES PREDICTION MODEL USING RANDOM FOREST ALGORITHM, K-NEAREST NEIGHBOR, AND LOGISTIC REGRESSION. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(4), 1165–1174.
- Sitanggang, D., Nicholas, N., Wilson, V., Sinaga, A. R. A., & Simanjuntak, A. D. (2022). Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Penyakit Jantung Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Dan Logistic Regression. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 5(2), 493–501. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i2.698>
- Srisuradetchai, P., & Suksrikran, K. (2024). Random kernel k-nearest neighbors regression. *Frontiers in Big Data*, 7(2021). <https://doi.org/10.3389/fdata.2024.1402384>
- Gunawan, M. I., Sugiarto, D., & Mardianto, I. (2020). Peningkatan Kinerja Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Metode Grid Search pada Algoritma Logistic Regression. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(3), 280. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.40718>
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Heryadi, Y. (2020). *Machine Learning: Konsep dan Implementasi* (Issue August).
- Hidayat, T., & Indonesia, U. K. (2023). *AWAN Pada Bidang Kesehatan*. December, 0–11.
- Huwaidi, F., Taufikurachman, H., & Rilwanu Mohammad Farrel Nur. (2022). Implementation of the K-Neighbors Algorithm to Detect Diabetes Web Based Application. *Journal of Software Engineering, Information and Communication Technology (SEICT)*, 3(1), 71–82.
- Kardika, I. B. W., & Herawati, S. (2018). PREANALITIK DAN INTERPRETASI GLUKOSA DARAH UNTUK DIAGNOSIS DIABETES MELITUS. *Analytical Biochemistry*, 11(1), 1–5. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-59379-1%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-420070-8.00002-7%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024%0Ahttps://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103%0Ahttp://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/>
- Lestari, U. I. (2021). Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Sistem Pendukung Keputusan Identifikasi Penyakit Diabetes Melitus. *JATISI (Jurnal*

- Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*), 8(4), 2071–2082.
<https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i4.1235>
- Lonang, S., Yudhana, A., & Biddinika, M. K. (2023). Analisis Komparatif Kinerja Algoritma Machine Learning untuk Deteksi Stunting. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(November), 2109–2117.
<https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6553>
- Marna, M., Saftari, M., Jana, P., & Maxrizal, M. (2021). Analisis Regresi Logistik Biner Untuk Memprediksi Faktor Internal Dan Eksternal Terhadap Indeks Prestasi. *Delta: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 9(1), 47.
<https://doi.org/10.31941/delta.v9i1.1251>
- Musa, F. D., Purwanto, D., Amri, S., Fadlurohman, A., & Fitriyanan, A. (2024). Klasifikasi Dataset Diabetes menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors. *Journal of Data Insights*, 2(1), 36–42.
- Mutiarani, R. A. (2023). Peran dan Tantangan Digitalisasi Pelayanan Kesehatan di Indonesia. *Research Gate*, November. <https://klinikpintar.id/blog-klinik/peran-dan-tantangan-digitalisasi-pelayanan-kesehatan-di-indonesia#:~:text=Digitalisasi pelayanan kesehatan sendiri didefinisikan,dalam memberikan pelayanan yang maksimal.>
- Nguyen, B., & Zhang, Y. (2025). A Comparative Study of Diabetes Prediction Based on Lifestyle Factors Using Machine Learning. *ArXiv Preprint ArXiv:2503.04137*. <http://arxiv.org/abs/2503.04137>
- Okita, A. T., & Lotufo, R. A. (2019). Study and analysis of the Kaggle Competitions to encourage the learning and the exchange of experiences of the Machine Learning community of Campinas.
- Pratama, R., Siregar, A. M., Lestari, S. A. P., & Faisal, S. (2024). Implementation of Diabetes Prediction Model Using Random Forest Algorithm, K-Nearest Neighbor, and Logistic Regression. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(4), 1165–1174.
- Putro, H. F., Vulandari, R. T., & Saptomo, W. L. Y. (2020). Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(2). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i2.500>
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.
<https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.7951>
- Sitanggang, D., Nicholas, N., Wilson, V., Sinaga, A. R. A., & Simanjuntak, A. D. (2022). Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Penyakit Jantung Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Dan Logistic Regression. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 5(2), 493–501.
<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i2.698>
- Setyati, W. A., Sunaryo, S., Rezagama, A., Widodo, A. K., & Yulianto, M. F. A. (2020). Penerapan Regresi Logistik Dalam Penentuan Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Wisatawan Ecotourism Desa Bedono. *Jurnal Enggano*, 5(1), 11–22. <https://doi.org/10.31186/jenggano.5.1.11-22>
- Wahyudi, I. W. T., & Kadyanan, I. G. A. G. A. (2023). Implementasi Logistic Regression dalam Sistem Diagnosa Penyakit Diabetes dengan KNN. *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, 11(4), 743.
<https://doi.org/10.24843/jlk.2023.v11.i04.p12>

Wardhana, R. G., Wang, G., & Sibuea, F. (2023). Penerapan Machine Learning Dalam Prediksi Tingkat Kasus Penyakit Di Indonesia. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 5(1), 40–45. <https://doi.org/10.24076/joism.2023v5i1.1136>

