

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. A., & Suwarno. (2014). *Sistem Deteksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode Support Vector Machine*. 2(2), 27–36.
- Apriyani, H., & Kurniati. (2020). Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus. *Journal of Information Technology Ampera*, 1(3), 133–143. <https://doi.org/10.51519/journalita.volume1.issuue3.year2020.page133-143>
- Ardiyansyah, Rahayuningsih, P. A., & Maulana, R. (2018). Analisis Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Dataset Blogger Dengan Rapid Miner. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, VI(1), 20–28.
- Asmara, R., Setiawan, J., & Tentua, M. N. (2020). Komparasi Algoritma C45, Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Pada Pasien yang Terkena Penyakit Diabetes. *SEMINAR NASIONAL Dinamika Informatika*. <https://doi.org/10.33633/tc.v16i2.1322>
- Fatmawati. (2016). Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Model C4.5 dan Naive Bayes untuk Prediksi Penyakit Diabetes. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, XIII(3), 137.
- Gunawan, M. I. (2020). *Sistem Prediksi Penyakit Diabetes Melitus dengan Metode Logistic Regression pada Cloud Computing*.
- Gunawan, M. I., Sugiarto, D., & Mardianto, I. (2020). Peningkatan Kinerja Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Metode Grid Search pada Algoritma Logistic Regression. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 6(3), 280–284.
- Hermanto, D. M. C. (2017). Analisis Algoritma Clustering Dalam Kasus Penentuan Jenis Bunga Iris. *Jurnal Media Aplikom*, 9(2), 72–84.
- Hizham, F. A., Nurdiansyah, Y., & Firmansyah, D. M. (2018). Implementasi Metode Backpropagation Neural Network (BNN) dalam Sistem Klasifikasi Ketepatan Waktu Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus: Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember). *Berkala Sainstek*, 6(2), 97. <https://doi.org/10.19184/bst.v6i2.9254>
- IDF Diabetes Atlas Ninth edition 2019. (2019). In *IDF Diabetes Atlas*. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Indrayanti, Sugianti, D., & Karomi, M. A. Al. (2017). Peningkatan Akurasi Algoritma KNN dengan Seleksi Fitur Gain Ratio untuk Klasifikasi Penyakit

Diabetes Mellitus. *IC-Tech*, 7(2), 1–6. <https://ejournal.stmik-wp.ac.id/index.php/icttech/article/view/3>

- Isbandiyo. (2016). *Penerapan Sequential Methods untuk Handling Missing Value pada Algoritma C4.5 dan Naïve Bayes untuk Memprediksi Penyakit Diabetes Mellitus* (Vol. 23). Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Kusrorong, N. S. B., Sina, D. R., & Rumlaklak, N. D. (2019). *Kajian Machine Learning dengan Komparasi Klasifikasi Prediksi Dataset Tenaga Kerja Non-Aktif*. 7(1), 37–49.
- Murtadho, A. (2020). *Machine Learning untuk Perbandingan Tingkat Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes dengan Supervised Learning*. *MI*.
- Mustafa, M. S., & Simpen, I. W. (2019). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor ( KNN ) Untuk Memprediksi Pasien Terkena Penyakit Diabetes Pada Puskesmas Manyampa Kabupaten Bulukumba. *Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, VIII(1), 1–10. <https://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/sisiti/article/view/1-10/68>
- Nahzat, S., & Yağanoğlu, M. (2021). Diabetes Prediction Using Machine Learning Classification Algorithms. *European Journal of Science and Technology*, 24, 53–59. <https://doi.org/10.31590/ejosat.899716>
- Pangribowo, S. (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus. *Pusdatin Kemkes*.
- Pertiwi, A. G. (2019). *Perbandingan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor Menggunakan SMOTE dan Algoritma K-Nearest Neighbor tanpa SMOTE dalam Diagnosis Penyakit Diabetes pada Data Tidak Seimbang*.
- Putra, J. A., & Akbar, A. L. (2016). Klasifikasi Pengidap Diabetes Pada Perempuan Menggunakan Penggabungan Metode Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbour. *Informatics Journal*, 1(2), 47. <http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Pima+Indians+Diabetes>
- Putri, V. K., & Kurniadi, F. I. (2018). Klasifikasi Diabetes Menggunakan Model Pembelajaran Ensemble Blending. *Jurnal ULTIMATICS*, 10(1), 11–15. <https://doi.org/10.31937/ti.v10i1.709>
- Qutsiah, S. A., Sophan, M. K., & Hendrawan, Y. F. (2016). Aplikasi Pembelajaran Matematika Dasar Bangun Datar Menggunakan Python Pada Perangkat Bergerak. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 11(3), 13–22. <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/scan/article/view/868>
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan

Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), 156. <https://doi.org/10.51211/biict.v7i2.1422>

Setiabudidaya, D. (2017). *Penggunaan Piranti Lunak Jupyter Notebook Dalam Upaya Mensosialisasikan Open Space*. 2–5.

Sihombing, P. R., & Hendarsin, O. P. (2020). Perbandingan Metode Artificial Neural Network (ANN) dan Support Vector Machine (SVM) untuk Klasifikasi Kinerja Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Indonesia. *Jurnal Ilmu Komputer*, 13(1), 9. <https://doi.org/10.24843/jik.2020.v13.i01.p02>

Simanjuntak, T. H., Mahmudy, W. F., & Sutrisno Sutrisno. (2017). Implementasi Modified K-Nearest Neighbor Dengan Otomatisasi Nilai K Pada Pengklasifikasian Penyakit Tanaman Kedelai. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1, No.2(2), 75–79. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/15/21>

Widiarti, P. (2020). *Perbandingan Metode Regresi Logistik Biner dan Classification and Regression Trees (CART) untuk Klasifikasi Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus (DM)*. Dm.

Yunita, D. (2017). Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Decision Tree untuk Penentuan Risiko Kredit Kepemilikan Mobil. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2(2), 103. <https://doi.org/10.32493/informatika.v2i2.1512>