

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. A., & Suwarno, S. (2016). Diagnosis of diabetes using support vector machines with radial basis function kernels. *International Journal of Technology*, 7(5), 849–858.
- Agastya, I. M. A. (2018). Pengaruh Stemmer Bahasa Indonesia Terhadap Peforma Analisis Sentimen Terjemahan Ulasan Film. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 18-23.
- Agnal, A. S., & Saraswathi, E. (2020). Analyzing Diabetic Data Using Naive-Bayes Classifier. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 7(4), 2687–2699.
- Chen, T., & Guestrin, C. (2016, August). Xgboost: A scalable tree boosting system. In *Proceedings of the 22nd acm sigkdd international conference on knowledge discovery and data mining* (pp. 785-794).
- Destuardi, I., & Sumpeno, S. (2009). Klasifikasi emosi untuk teks bahasa Indonesia menggunakan metode Naive Bayes. In *Seminar Nasional Pascasarjana IX*.
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). From data mining to knowledge discovery in databases. *AI magazine*, 17(3), 37-37.
- 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.
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining: Concepts, models and techniques* (Vol. 12). Springer Science & Business Media.
- Han, J., & Kamber, M. (2006). *Data Mining: Concepts and Techniques*. 2nd edn. Elsevier Science.
- Handayani, A., Jamal, A., & Septiandri, A. A. (2017). Evaluasi Tiga Jenis Algoritme Berbasis Pembelajaran Mesin untuk Klasifikasi Jenis Tumor Payudara. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 6(4), 394-403.

- 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, I., Sugianti, D., & Al Karomi, M. A. (2018). Peningkatan akurasi algoritma knn dengan seleksi fitur gain ratio untuk klasifikasi penyakit diabetes mellitus. *IC-Tech*, 12(2).
- Isbandiyo. (2013). Artikel Ilmiah Penerapan Sequential Methods untuk Handling Missing Value pada Algoritma C4.55 dan Naive Bayes untuk memprediksi penyakit Diabetes Mellitus. *Tesis*.
- Kusrini, & Luthfi, T. E.(2009). Algoritma Data Mining. *Yogyakarta: Penerbit Andi Offset*.
- Krismanita, D. N., Naftali, Z., & Hellmi, R. Y. (2017). Hubungan Lamanya Menderita Diabetes Melitus dengan Terjadinya Peningkatan Ambang Pendengaran. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO)*, 6(2), 470-479.
- Larose, D. T., & Larose, C. D. (2014). *Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining Second Edition* (Vol. 4). New Jersey: John Wiley & Sons Inc.
- Maalik, I., Kusuma, W. A., & Wahjuni, S. (2019). Comparison Analysis of Ensemble Technique With Boosting(Xgboost) and Bagging (Randomforest) For Classify Splice Junction DNA Sequence Category. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 9(1), 27-36. <https://doi.org/10.17933/jppi.2019.090103>
- Muri, L. P., Pramono, B., & Sari, J. Y. (2018). PREDIKSI TINGKAT PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI KOTA KENDARI MENGGUNAKAN METODE MODIFIED K-NEAREST NEIGHBOR. *SemanTIK*, 4(1), 103–112.
- Murtadho, A. (2020). *Machine Learning Untuk Perbandingan Tingkat Akurasi Prediksi Penyakit Diabetes Dengan Supervised Learning* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 4(1), 78-82.

- Parimala, C., & Porkodi, R. (2018). Classification Algorithms in Data Mining : A Survey. *Proceedings of the International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology (IJSRCSEIT)*, 3(1), 349–355.
- Prasetyo, H. D., Hogantara, P. A., & Isnainiyah, I. N. (2021). A Web-Based Diabetes Prediction Application Using XGBoost Algorithm. *Data Science: Journal of Computing and Applied Informatics*, 5(2), 49-59.
- Prasetyo, S. Y. J., Christianto, Y. B., & Hartomo, K. D. (2019). Analisis Data Citra Landsat 8 OLI Sebagai Indeks Prediksi Kekeringan Menggunakan Machine Learning di Wilayah Kabupaten Boyolali dan Purworejo. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 2(2), 25-36.
- Raharja, K. Y., Oktavianto, H., & Umilasari, R. (2021). *PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA GAUSSIAN NAIVE BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) UNTUK MENGLASIFIKASI PENYAKIT HEPATITIS C VIRUS (HCV)*. 1–12.
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised Dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 7(2), 156-165.
- Ridwan, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 15–21. 10.47970/siskom-kb.v4i1.169.
- Rosandy, T. (2016). Perbandingan Metode Naive Bayes Classifier Dengan Metode Decision Tree (C4. 5) Untuk Menganalisa Kelancaran Pembiayaan (Study Kasus: KSPPS/BMT Al-Fadhila). *Jurnal Teknologi Informasi Magister*, 2(01), 52–62.
- Saeedi, P., Petersohn, I., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., ... & IDF Diabetes Atlas Committee. (2019). Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas. *Diabetes research and clinical practice*, 157, 107843.
- Santosa, B. (2007). Data mining teknik pemanfaatan data untuk keperluan bisnis. *Yogyakarta: Graha Ilmu*, 978(979), 756.

- Saragih, R. R. (2016). Pemrograman dan bahasa pemrograman.
- Saritas, M. M., & Yasar, A. (2019). Performance analysis of ANN and Naive Bayes classification algorithm for data classification. *International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering*, 7(2), 88-91, 10.18201/ijisae.2019252786.
- Sisodia, D., & Sisodia, D. S. (2018). Prediction of diabetes using classification algorithms. *Procedia computer science*, 132, 1578-1585.
- Somasundaram, R. S., & Nedunchezian, R. (2011). Evaluation of three simple imputation methods for enhancing preprocessing of data with missing values. *International Journal of Computer Applications*, 21(10), 14-19.
- Subbalakshmi, G., Ramesh, K., & Rao, M. C. (2011). Decision support in heart disease prediction system using naive bayes. *Indian Journal of Computer Science and Engineering (IJCSE)*, 2(2), 170-176.
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). INPUT DAN OUTPUT PADA BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON. *Jurnal Dasar Pemograman Python STMIK*, 1-7.
- Syarif, I., Prugel-Bennett, A., & Wills, G. (2016). SVM parameter optimization using grid search and genetic algorithm to improve classification performance. *Telkomnika*, 14(4), 1502.
- Syukron, M., Santoso, R., & Widiharih, T. (2020). Perbandingan Metode SMOTE Random Forest dan SMOTE XGBoost untuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C pada Imbalance Class Data. *Jurnal Gaussian*, 9(3), 227-236.
- Tempola, F., Muhammad, M., & Khairan, A. (2018). Perbandingan Klasifikasi Antara KNN dan Naive Bayes pada Penentuan Status Gunung Berapi dengan K-Fold Cross Validation. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 5(5), 577.
- Vijayan, V., & Ravikumar, A. (2014). Study of data mining algorithms for prediction and diagnosis of diabetes mellitus. *International journal of computer applications*, 95(17), 12-16, 10.5120/16685-6801.
- World Health Organization. (2019). Classification of diabetes mellitus. Retrieved June 29, 2021, from <https://apps.who.int/iris/handle/10665/325182>

- Wibawa, A. P., Kurniawan, A. C., Murti, D. M. P., Adiperkasa, R. P., Putra, S. M., Kurniawan, S. A., & Nugraha, Y. R. (2019). Naïve Bayes Classifier for Journal Quartile Classification. *Int. J. Recent Contributions Eng. Sci. IT (IJES)*, 7(2), 91-99.
- Yohannes, Y., Sari, Y. P., & Feristyani, I. (2019). Klasifikasi Wajah Hewan Mamalia Tampak Depan Menggunakan k-Nearest Neighbor Dengan Ekstraksi Fitur HOG. *JuTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 5(1), 84-97.
- Yuniastuti, A., Susanti, R., & Iswari, R. S. (2018). Efek Infusa Umbi Garut (*Marantha arundinaceae* L) Terhadap Kadar Glukosa dan Insulin Plasma Tikus yang Diinduksi Streptozotocyn. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 41(1), 34-39.
- Yusnita, Y., Djafar, M. H. A., & Tuharea, R. (2021). Risiko Gejala Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe II di UPTD Diabetes Center Kota Ternate. MPPKI (Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia): *The Indonesian Journal of Health Promotion*, 4(1), 60-73.
- Zhang, H. (2004). The Optimality of Naive Bayes. *Proceedings of the Seventeenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference, FLAIRS 2004*, 2, 562-567.
- Zhang, L., & Zhan, C. (2017). Machine learning in rock facies classification: an application of XGBoost. In *International Geophysical Conference, Qingdao, China, 17-20 April 2017* (pp. 1371-1374). Society of Exploration Geophysicists and Chinese Petroleum Society.