

DAFTAR PUSTAKA

- Ainurrahmah, Y., Jinan, R. R., & Denaila, S. D. L. (2022). Pengetahuan dan Manajemen Diri Dalam Pencegahan Komplikasi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Karangmulya Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut. *Moluccas Health Journal*, 4(3), 147–154.
- Azhari, M., Situmorang, Z., & Rosnelly, R. (2021). Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 640. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2937>
- Azis, H., Purnawansyah, P., Fattah, F., & Putri, I. P. (2020). Performa Klasifikasi K-NN dan Cross Validation Pada Data Pasien Pengidap Penyakit Jantung. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 81–86. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.507.81-86>
- Darmawan, A. C., & Iswari, L. (2022). Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan Python Flask untuk Klasifikasi Data Menggunakan Metode Decision Tree C4.5. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358.
- Erlin, Marlim, Y., Junadhi, Laili, S., & Nova, A. (2022). Deteksi Dini Penyakit Diabetes Menggunakan Machine Learning dengan Algoritma Logistic Regression. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(2), 88–96. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v11i2.3586>
- Fadilah, A., & Yahfizham. (2024). Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman. *Informatics and Business*, 01(04), 223–228. <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jibs/article/view/521>
- Grinberg, M. (2018). *Flask Web Development: Developing Web Applications with Python*. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=cVlPDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT25&dq=related:CvXhjCbMc4sJ:scholar.google.com/&ots=xPCTdrYkdX&sig=6syUqpNiSw2FDLx28wd7HAP9QOk&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Hidayat, R., Asnawi, M. F., & Rohman, S. (2021). Analisis Usability Dengan Metode Use Questionnaire Pada Aplikasi Myindihome. *Journal of Economic, Business and Engineering (JEBE)*, 3(1), 168–173. <https://doi.org/10.32500/jebe.v3i1.2155>
- Irmayanti. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Thermoking Pada PT . Moderen Prima Transportasi Menggunakan Python Dengan Framework Flask. *JuSTICe*, 1(1), 24–34.

- Jeovano, J. (2020). 2D Data Visualization Tools Menggunakan Flask dan AngularJS. *Journal of Intelligent System and Computation*, 2(2), 91–97. <https://doi.org/10.52985/insyst.v2i2.184>
- Kadarina, T. M., & Fajar, M. H. I. (2019). Pengenalan Bahasa Pemrograman Python Menggunakan Aplikasi Games Untuk Siswa/I Di Wilayah Kembangan Utara. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 5(1), 11. <https://doi.org/10.22441/jam.2019.v5.i1.003>
- Karyadiputra, E., & Setiawan, A. (2022). Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Awal Kemungkinan Terindikasi Diabetes. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 16(2), 221–232. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v16i2.28257>
- Kaushik, T. (2024). *C4.5 Algorithm in Data Mining - Naukri Code 360*. <https://www.naukri.com/code360/library/c4-5-algorithm-in-data-mining>
- Mardiana, L., Kusnandar, D., & Satyahadewi, N. (2022). Analisis Diskriminan Dengan K Fold Cross Validation Untuk Klasifikasi Kualitas Air Di Kota Pontianak. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 11(1), 97–102.
- Maulidah, N., Supriyadi, R., Utami, D. Y., Hasan, F. N., Fauzi, A., & Christian, A. (2021). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 63–68. <https://doi.org/10.31294/ijse.v7i1.10279>
- Monikasari, M., Widyastiti, N. S., Mahati, E., Syauqy, A., & Al-Baarri, A. N. (2023). Pengaruh pemberian ekstrak bekatul beras hitam (*Oryza sativa* L. indica) terhadap kadar MDA, SOD dan trigliserida pada tikus diabetes mellitus tipe 2. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 8(1), 129. <https://doi.org/10.30867/action.v8i1.731>
- Mustofa, L. A., & Nurjannah. (2022). Kesulitan Akses Pelayanan Kesehatan, Kurangnya Pengetahuan dan Sikap Negatif tentang Bahaya Pertolongan Persalinan oleh Dukun. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 13(1), 2087–1287.
- Nasrullah, A. H. (2021). Implementasi Algoritma Decision Tree Untuk Klasifikasi Produk Laris. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 7(2), 217.
- Ningsih, N., Aprianto, A., & Angeline, A. (2023). Pendekatan Data Science untuk Deteksi Dini Diabetes Menggunakan Naive Bayes Classifier. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 5(1), 26–31. <https://doi.org/10.37823/insight.v5i1.300>

- Ningtiyas, A., Faizah, S. N., Mustikasari, M., & Bastian, I. (2021). Pengukuran Usability Sistem Menggunakan USE Questionnaire pada Aplikasi OVO Pendahuluan. *Ilmiah KOMPUTASI*, 20, 101–107. <https://ejournal.jak-stik.ac.id/files/journals/1/articles/Vol20No1Mar2021/2701/submission/proof/2701-1-1633-1-10-20210522.pdf>
- Ovan, O., & Saputra, A. (2020). CAMI: Web-Based Application to Test Validity and Reliability of Research Instruments. *JETL (Journal of Education, Teaching and Learning)*, 5(2), 244. <https://doi.org/10.26737/jetl.v5i2.2032>
- Putra, M. G. L., & Putera, M. I. A. (2019). Analisis Perbandingan Metode Soap Dan Rest Yang Digunakan Pada Framework Flask Untuk Membangun Web Service. *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(2), 1–7. <https://doi.org/10.33005/scan.v14i2.1480>
- Putra, Y. S. M., & Tanamal, R. (2020). Analisis Usability Menggunakan Metode USE Questionnaire Pada Website Ciputra Enterprise System. *Teknika*, 9(1), 58–65. <https://doi.org/10.34148/teknika.v9i1.267>
- Ramadhan, G., Windarto, A. P., Irawan, E., Saputra, W., Okprana, H., Infomasi, S., Tunas, S., Pematangsiantar, B., & Tunas, A. (2020). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma C4.5 Dalam Mengukur Tingkat Kepuasan Pasien BPJS. *Prosiding Seminar Nasional Riset Dan Information Science (SENARIS)*, 2, 376–385.
- Sanhaji, G., & Febrianti, A. (2024). Aplikasi Diatect Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan SVM Berbasis Web. 18(1), 150–163.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Tukino, T. (2019). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Keuntungan Pada PT SMOE Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 9(1), 39. <https://doi.org/10.21456/vol9iss1pp39-46>
- Utomo, D. P., & Mesran, M. (2020). Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 437. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.2080>
- Wahyuni, R., Ma'ruf, A., & Mulyono, E. (2019). Hubungan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 4(2), 1–8. <http://jurnal.stikeswhs.ac.id/index.php/medika>
- Weichbroth, P. (2020). Usability of mobile applications: A systematic literature study. *IEEE Access*, 8, 55563–55577. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2981892>

Wijaya, C. Y. (2023). *Cross-Validation to Improve Model Reliability*.
<https://cornellius.substack.com/p/cross-validation-to-improve-model>

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA