

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Khalim, K., Hayati, U., & Bahtiar, A. (2023). Perbandingan Prediksi Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Random Forest Dan Naïve Bayes. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 498–504. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6376>
- Ali, A. (2025). Sistem Informasi Model Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Random Forest di Fasyankes. *Journal of Informatic Engineering (JOUTICA)*.
- Amalia Ayu Ramadhani, & Roissiana Khotami. (2023). Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Usia dan Riwayat Keluarga DM dengan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Usia Dewasa Muda. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 137–147. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1271>
- Angelina M. T. I. Sambu Ua, Diandra Lestriani H, Elizabeth Sonia Kristanty Marpaung, Jesslyn Ong, Michelle Savinka, Putri Nurhaliza, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1742>
- Anisha, F., Dodi Vionanda, Nonong amalita, & Zilrahmi. (2023). Application of Random Forest for The Classification Diabetes Mellitus Disease in RSUP Dr. M. Jamil Padang. *UNP Journal of Statistics and Data Science*, 1(2), 45–52. <https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss2/30>
- Aslam, N., Asri, S., & Salim, Y. (2023). Implementasi Metode Speech Recognition dan Metode Linear Search pada Sistem Pencarian Istilah Berbasis Web. 4(3), 240–251.
- Dikan Ismafillah, Tatang Rohana, & Yana Cahyana. (2023). Analisis algoritma pohon keputusan untuk memprediksi penyakit diabetes menggunakan oversampling smote. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 4(1), 27–36. <https://doi.org/10.37373/infotech.v4i1.452>
- Eben Haezer, E. H. Y. K., & Setiyawati, N. (2022). Pembangunan Aplikasi Virtual Inventory System (Vis) Berbasis Web Menggunakan Flask Framework. *Jurnal Mnemonic*, 5(2), 128–135. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v5i2.4799>
- Fauzi, A. (2025). Aplikasi Sistem Pakar Dengan Metode Naive Bayes untuk Mendeteksi Penyakit Diabetes Expert System Application Using the Naive Bayes Method to Detect Diabetes. 15(April), 17–31.

- Febriyanti, N. M. D., Sukadana, A. . K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Blacbox Testing Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Sustainability (Switzerland)*, 2(1), 1–10. <https://www.neliti.com/id/publications/351354/implementasi-black-box-testing-pada-sistem-informasi-manajemen-dosen#cite>
- Ferdyandi, M., Setiawan, N. Y., & Abdurrachman Bachtar, F. (2022). Prediksi Potensi Penjualan Makanan Beku Berdasarkan Ulasan Pengguna Shopee Menggunakan Metode Decision Tree Algoritma C4.5 Dan Random Forest (Studi Kasus Dapur Lilis). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(2), 588–596. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. In *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. <https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-89-6>
- Hidayat, H., Sunyoto, A., & Al Fatta, H. (2023). Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Random Forest Clasifier. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 7(1), 31–40. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i1.464>
- Iskandar, R. F. N., Gutama, D. H., Wijaya, D. P., & Danianti, D. (2024). Klasifikasi Menggunakan Metode Random Forest untuk Awal Deteksi Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(3), 1620–1626. <https://doi.org/10.31004/jutin.v7i3.26916>
- Larassati, D., Zaidiah, A., & Afrizal, S. (2022). Sistem Prediksi Penyakit Jantung Koroner Menggunakan Metode Naive Bayes. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(2), 533–546. <https://doi.org/10.29100/jupi.v7i2.2842>
- Muttaqin, Wahyu Wijaya Widiyanto, M. M., Green Ferry Mandias, Stenly Richard Pungus, A. W., Wiranti Kusuma Hapsari, S. A. H., Aslam Fatkhudin, Pasnur, E. F. B., & Mochammad Anshori, Suryani, N. S. (2023). *Pengenalan Data Mining* (Issue July).
- Rahayu, P., Sudipa, I. G. I., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, M., Slamet, I., Harlina, S., & May Sanjaya, I. M. (2018). *Buku Ajar Data Mining* (Vol. 1, Issue January 2024).
- Sanhaji, G., Febrianti, A., & Hidayat, H. (2024). Aplikasi DIATECT Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan SVM Berbasis Web. *Jurnal Tekno Kompak*, 18(1), 150. <https://doi.org/10.33365/jtk.v18i1.3643>
- Shaleh, I. A., Yogi, J. P., Pirdaus, P., Syawal, R., & Saifudin, A. (2021). Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web dengan Teknik

- Equivalent Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 4(1), 38. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.8960>
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Sriyanto, & Ria Supriyatna, A. (2023). Teknik 17 (1): 163-172 Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Random Forest. *Ijccs*, x, No.x(x), 1–5.
- Sulianta, F. (2023). *Buku Dasar Data Mining from A to Z*. January, 15–15.
- Sutoyo, E., & Fadlurrahman, M. A. (2020). Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(3), 379. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.42896>
- Tholib, A. (2023). *Implementasi Algoritma Machine Learning Berbasis Web dengan Framework Streamlit*.
- Walingkas, H. L., & Saian, P. O. N. (2023). Penerapan Framework Flask pada Pembangunan Sistem Informasi Pemasok Barang. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 7(2), 227–234. <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.729>
- Widagdo, W., Mumpuni, & Tambun, Y. M. (2024). *DIABETES MELLITUS DAN REMAJA : LANGKAH CERDAS UNTUK PENCEGAHAN*. <https://epublisher.poltekkesjakarta1.ac.id/index.php/press/catalog/view/13/12/65>
- Widodo Romy Budhi. (2022). Machine Learning Metode k-NEAREST NEIGHBORS-KLASIFIKASI ANGKA BAHASA ISYARAT. In *Media Nusa Creative*.