

DAFTAR PUSTAKA

- Géron, A. (2019). *Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow*. O'Reilly Media.
- Buitinck, L., Louppe, G., Blondel, M., Pedregosa, F., Mueller, A., Grisel, O., Niculae, V., Prettenhofer, P., Gramfort, A., Grobler, J., Layton, R., Vanderplas, J., Joly, A., Holt, B., & Varoquaux, G. (2023). API design for machine learning software: experiences from the scikit-learn project. *Journal of Machine Learning Research*. Retrieved from <http://arxiv.org/abs/1309.0238>
- Ferizal, A. A., Sobarnas, M. A., & Nursanto, D. (2021). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMK Fatahillah Cileungsi. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 2(2), 104–113. doi: 10.37373/infotech.v2i2.178
- Fitria, O., Hasanah, N., Pd, M., & Untari, R. S. (2020). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSIDA Press.
- Harjono, W., & Tute, K. J. (2022). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 47–51. doi: 10.54259/satesi.v2i1.773
- Harris, C. R., Millman, K. J., van der Walt, S. J., Gommers, R., Virtanen, P., Cournapeau, D., Wieser, E., Taylor, J., Berg, S., Smith, N. J., Kern, R., Picus, M., Hoyer, S., van Kerkwijk, M. H., Brett, M., Haldane, A., del Río, J. F., Wiebe, M., Peterson, P., ... Oliphant, T. E. (2020). Array programming with

NumPy. In *Nature* (Vol. 585, Issue 7825, pp. 357–362). Nature Research. doi: 10.1038/s41586-020-2649-2

Hendini, A. (2020). Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika, IV*.

Kaka, M. P., Afiani, N., & Soelistyoningsih, D. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Penularan Penyakit Tuberkulosis (TBC). *Media Husada Journal of Nursing Science, 2*.

Khairunnisa, G., Voutama Sistem Informasi, A., & Singaperbangsa Karawang Jalan Ronggo Waluyo Karawang, U. H. (2024). Penerapan Uml Dalam Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Inventaris Berbasis Web Di Bem Fasilkom Unsika. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 3).

Kluyver, T., Ragan-Kelley, B., Pérez, F., Granger, B., Bussonnier, M., Frederic, J., Kelley, K., Hamrick, J., Grout, J., Corlay, S., Ivanov, P., Avila, D., Abdalla, S., & Willing, C. (2016). Jupyter Notebooks—a publishing format for reproducible computational workflows. In *Positioning and Power in Academic Publishing*, 87–90. doi: 10.3233/978-1-61499-649-1-87

Kusumastuti, Anggita, E., Purnomo, M. H., & Yurniano, E. M. (2023). Prediksi Penyebaran Kasus Demam Berdarah DKI Jakarta. *Jurnal Teknik Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), 12(3)*.

Mamenun, M., Koesmaryono, Y., Hidayati, R., Sopaheluwakan, A., & Dasanto, B. D. (2021). Kemajuan Penelitian Pemodelan Prediksi Demam Berdarah

Dengue menggunakan Faktor Iklim di Indonesia : A Systematic Literature Review. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 49(4), 231–246. doi: 10.22435/bpk.v49i4.4762

McKinney, W. . (2022). *Python for data analysis*. O'Reilly Media.

Mustain, Yuniarti, T., Puput, Yonanda, & Kusuma Adji, R. (2024). Meta-Analisis Pengaruh Dehidrasi Terhadap Penderita Diare. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 14. Retrieved from <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>

Nasir, M., Aldillah Wulandhari, S., Tenrisau, D., Haris Ibrahim, A., Rahastri, A., Sa, N., Rohmah, adatar, Surya, A., Thohir, B., Aryani, D., Firdaus Kasim, M., & Selatan, S. (2024). Machine Learning Approach to Predict the Dengue Cases Based on Climate Factors. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 203.

Noviana, R. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *JTS*, 1(2).

Nugraheni, E., Rizqoh, D., & Sundari, M. (2023). Manifestasi Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 10(3), 267–274. doi: 10.32539/jkk.v10i3.21425

Putri, I. S. I., Pradini, R. S., & Anshori, M. (2024). Decision Tree Regression Untuk Prediksi Prevalensi Stunting di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 10(2), 413–427. doi: 10.37012/jtik.v10i2.2179

- Putri, N. G., Herawati, Y. T., & Ramani, A. (2019). Peramalan Jumlah Kasus Penyakit Hipertensi Di Kabupaten Jember Dengan Metode Time Series. *Journal of Health Science and Prevention*, 3(1), 39–46. doi: 10.29080/jhsp.v3i1.161
- Rofiani, R., Oktaviani, L., Vernanda, D., & Hendriawan, T. (2024). Penerapan Metode Klasifikasi Decision Tree dalam Prediksi Kanker Paru-Paru Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Tekno Kompak*, 18(1).
- Rule, A., Birmingham, A., Zuniga, C., Altintas, I., Huang, S. C., Knight, R., Moshiri, N., Nguyen, M. H., Rosenthal, S. B., Pérez, F., & Rose, P. W. (2019). Ten simple rules for writing and sharing computational analyses in Jupyter Notebooks. *PLoS Computational Biology*, 15(7). doi: 10.1371/journal.pcbi.1007007
- Salamah, Q. N., Adnan, N., & Adi, S. (2023). Gejala Klinis dan Karakteristik Laboratorium Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Anak-anak dan Dewasa di Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa (JKMK)*, 10(3), 166. doi: 10.29406/jkkm.v10i3.5952
- Santoso, M. S., Nara, M. B. R., Nugroho, D. K., Yohan, B., Purnama, A., Boro, A. M. B., Hayati, R. F., Gae, E. P., Denis, D., Rana, B., Hibberd, M. L., & Sasmono, T. T. (2025). Investigation of severe dengue outbreak in Maumere, East Nusa Tenggara, Indonesia: Clinical, serological, and virological features. *PLoS ONE*, 20(2 February). doi: 10.1371/journal.pone.0317854

- Siregar, Sitakar, T. A., Haramain, S., Lubis, Z. N. S., Nadhirah, U., & Yahfizham. (2024). Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(1), 8–12.
- Taipalus, T. (2024). Database management system performance comparisons: A systematic literature review. *Journal of Systems and Software*, 208. doi: 10.1016/j.jss.2023.111872
- Tsan, Y.-T., Chen, D.-Y., Liu, P.-Y., Kristiani, E., Lan, K., Nguyen, P., & Yang, C.-T. (2022). The Prediction of Influenza-like Illness and Respiratory Disease Using LSTM and ARIMA. *Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 1858. doi: 10.3390/ijerph
- Virtanen, P., Gommers, R., Oliphant, T. E., Haberland, M., Reddy, T., Cournapeau, D., Burovski, E., Peterson, P., Weckesser, W., Bright, J., van der Walt, S. J., Brett, M., Wilson, J., Millman, K. J., Mayorov, N., Nelson, A. R. J., Jones, E., Kern, R., Larson, E., ... Halchenko, Y. O. (2020). SciPy 1.0: fundamental algorithms for scientific computing in Python. *Nature Methods*, 17(3), 261–272. doi: 10.1038/s41592-019-0686-2
- Voutama, A. (2022). Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 11(1), 102–111. doi: 10.34010/komputika.v11i1.4677
- 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).

- Waskom, M. (2021). seaborn: statistical data visualization. *Journal of Open Source Software*, 6(60), 3021. doi: 10.21105/joss.03021
- Widiarti, E., Joosten, Pratiwi, P. Y., & Aditra Pradnyana, G. (2024). *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. Sonpedia Publishing Indonesia. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/377153671>
- Wira, D., Putra, T., & Andriani, R. (2019). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. *Jurnal TEKNOIF Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 7(1).
- Zhang, X., Yang, L., Chen, T., Wang, Q., Yang, J., Zhang, T., Yang, J., Zhao, H., Lai, S., Feng, L., & Yang, W. (2024). Predicting influenza-like illness trends based on sentinel surveillance data in China from 2011 to 2019: A modelling and comparative study. *Infectious Disease Modelling*, 9(3), 816–827. doi: 10.1016/j.idm.2024.04.010
- Notoatmodjo, S. (2021). *Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Perilaku Kesehatan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Han, J., Pei, J., & Kamber, M. (2022). *Data Mining: Concepts and Techniques (4th ed.)*. Morgan Kaufmann. ISBN: 978-0128042915
- Yahya, S. T. M. (2022). *Data mining (Edisi digital)*. CV Jejak.
- Chapman, P., Clinton, J., Kerber, R., Khabaza, T., Reinartz, T., Shearer, C., & Wirth, R. (2020). *The CRISP-DM 1.0 Step-by-step Data Mining Guide*. CRISP-DM Consortium.