

## DAFTAR PUSTAKA

---

- [1] A. Parhan, “Kekeringan di Selaawi Garut, Puluhan Hektar Padi Dipastikan Gagal Panen, Belum Ada Penanggulangan Pemerintah,” *Pikiran Rakyat Garut*. Diakses: 23 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://garut.pikiran-rakyat.com/garut/pr-527074465/kekeringan-di-selaawi-garut-puluhan-hektar-padi-dipastikan-gagal-panen-belum-ada-penanggulangan-pemerintah?page=all>
- [2] D. Erianto, “Komoditas Bawang Merah: Sejarah, Manfaat, Sentra Produksi, Ekspor-Impor, dan Perkembangan Harga,” *kompas.id*. Diakses: 23 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.kompas.id/baca/paparan-topik/2022/04/29/komoditas-bawang-merah-sejarah-manfaat-sentra-produksi-ekspor-impor-dan-perkembangan-harga>
- [3] W. I. Muslifah, A. Setiadi, dan E. Prasetyo, “Analisis Komparasi Pendapatan Usahatani Bawang Merah Pada Lahan Irigasi Dan Tadah Hujan Di Kabupaten Pati Jawa Tengah,” oktober 2022.
- [4] N. Hotz, “What is CRISP DM?,” *Data Science Process Alliance*. Diakses: 28 Mei 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.datascience-pm.com/crisp-dm-2/>
- [5] D. S. R. Ermi, E. Sudrajat, dan Y. Yudhistira, “Sistem Informasi Point Of Sale Menggunakan Framework YII (Studi Kasus: Smart Computer),” vol. 3, no. 2, 2022.
- [6] A. Robbo dan M. Galib, “Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Di Kabupaten Luwu,” *J. Tanah Dan Sumberd. Lahan*, vol. 10, no. 2, hlm. 319–325, Jul 2023, doi: 10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.15.
- [7] P. Dwi Wulandary, R. Rahman, dan E. S. Rasyidi, “Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Rekomendasi Pengendalian Alih Fungsi Kawasan pertanian Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros.,” *J. Urban Plan. Stud.*, vol. 2, no. 3, hlm. 219–229, Nov 2022, doi: 10.35965/jups.v2i3.285.
- [8] S. Ritung, “EVALUASI KESESUAIAN LAHAN,” hlm. 48, 2007.

- [9] A. Pratama, A. A. Wicaksana, dan A. Razi, "Analisa Kesesuaian Lahan Tanah Untuk Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Dengan Metode Decision Tree Berbasis Web (Studi Kasus Kabupaten Aceh Utara)," *J. Inform. Kaputama JIK*, vol. 6, no. 1, hlm. 1–23, Jan 2022, doi: 10.59697/jik.v6i1.128.
- [10] R. P. Fhonna, Y. Afrillia, Zulfan, J. Aqmal, dan S. Abadi, "Klasifikasi Penentuan Jenis Tanah yang Sesuai Terhadap Tanaman Pangan Sebagai Solusi Ketahanan Pangan di Kabupaten Pidie Jaya Menggunakan Metode *Random Forest*," *J. Inf. Dan Teknol.*, hlm. 12–18, Nov 2023, doi: 10.60083/jidt.v5i4.402.
- [11] Sugiyono, "Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D (2016)."
- [12] susilo Astuti H, "Mengenal Jenis Bawang Merah Untuk Medukung Kontratani Sebagai Pusat Pembelajaran - Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Lampung." Diakses: 9 Desember 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/mengenal-jenis-bawang-merah-untuk-medukung-kontratani-sebagai-pusat-pembelajaran>
- [13] P. E. Bayer dan D. Edwards, "*Machine learning* in agriculture: from silos to marketplaces," *Plant Biotechnol. J.*, vol. 19, no. 4, hlm. 648–650, Apr 2021, doi: 10.1111/pbi.13521.
- [14] B. Mahesh, "*Machine learning* Algorithms -A Review," *Int. J. Sci. Res. IJSR*, vol. 9, Jan 2019, doi: 10.21275/ART20203995.
- [15] H. Abijono, P. Santoso, dan N. L. Anggreini, "Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning Dalam Pengolahan Data," *J. Teknol. Terap. G-Tech*, vol. 4, no. 2, hlm. 315–318, Apr 2021, doi: 10.33379/gtech.v4i2.635.
- [16] D. K. M.Sc, *Pengenalan Machine learning dengan Python*. Elex Media Komputindo, 2022.
- [17] F. Y. Pamuji dan V. P. Ramadhan, "Komparasi Algoritma *Random Forest* dan Decision Tree untuk Memprediksi Keberhasilan Immunotherapy," *J. Teknol. Dan Manaj. Inform.*, vol. 7, no. 1, Art. no. 1, Jul 2021, doi: 10.26905/jtmi.v7i1.5982.

- [18] N. Pratama, "Decision Tree in *Machine learning*," Himpunan Mahasiswa Matematika. Diakses: 21 Juli 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://student-activity.binus.ac.id/himmat/2022/06/decision-tree-in-machine-learning/>
- [19] K. G. Fiqri, A. T. Hanuranto, dan C. Setianingsih, "Analisa Perbandingan Klasifier Decision Tree, *Random Forest*, Dan Adaboost Dalam Mendeteksi Serangan".
- [20] A. R. Supriyatna, "Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma *Random Forest*," vol. 17, no. 1.
- [21] L. Breiman, "*Random Forests*," *Mach. Learn.*, vol. 45, no. 1, hlm. 5–32, Okt 2001, doi: 10.1023/A:1010933404324.
- [22] "What is Python? Executive Summary," Python.org. Diakses: 20 Maret 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.python.org/doc/essays/blurb/>
- [23] D. Oleh dan M. H. W. Kafa, "Diagnosis Penyakit Ikan Mas Koki Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier Skripsi," 2018.
- [24] "Getting Started," scikit-learn. Diakses: 20 Maret 2024. [Daring]. Tersedia pada: [https://scikit-learn/stable/getting\\_started.html](https://scikit-learn/stable/getting_started.html)
- [25] B. Sudradjat, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Fashion Berbasis Web," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 13, no. 3, Art. no. 3, Okt 2018, doi: 10.35969/interkom.v13i3.34.
- [26] I. Ismanto, F. Hidayah, dan K. Charisma, "Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Business Process Modelling Notation (BPMN) (Studi Kasus Unit Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P2KM) Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar)," *Briliant J. Ris. Dan Konseptual*, vol. 5, no. 1, Art. no. 1, Feb 2020, doi: 10.28926/briliant.v5i1.430.
- [27] D. Safira, "Implementasi Model Diagram Business Process Modelling Natation (Bpmn) Pada Pt. Mayora Indah Tbk," Nov 2021.
- [28] "Types of Actor in a Use Case Model." Diakses: 15 April 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/types-of-actor-in-use-case-model/>
- [29] Y. D. Wijaya dan M. W. Astuti, "Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence

- Partitions," *J. Digit. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, hlm. 22, Mar 2021, doi: 10.32502/digital.v4i1.3163.
- [30] M. Andriana, "User Acceptance Test," School of Information Systems. Diakses: 10 Juli 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://sis.binus.ac.id/2020/10/28/user-acceptance-test/>
- [31] D. Widhyaestoeti, S. Iqram, S. N. Mutiyah, dan Y. Khairunnisa, "Black Box Testing Equivalence Partitions Untuk Pengujian Front-End Pada Sistem Akademik Sitoda," *J. Ilm. Teknol. Infomasi Terap.*, vol. 7, no. 3, hlm. 211–216, Agu 2021, doi: 10.33197/jitter.vol7.iss3.2021.626.