

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Srihidayati, "Analisis Pengaruh Sektor Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi," *Wanatani*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Jun 2022, doi: 10.51574/jip.v2i1.18.
- [2] A. Hadid, F. Fathurrahman, M. Mustakim, F. Firda, dan R. Rufaidah, "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Akibat Pemberian Limbah Cair Industri Tahu," *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, vol. 31, no. 1, Art. no. 1, Apr 2024, doi: 10.22487/agrolandnasional.v31i1.2024.
- [3] V. Adisa, *Panduan Praktis Budi Daya Bawang Daun*. Penerbit Andi, 2024.
- [4] Z. Faradiyah, T. L. Hajiriah, dan S. Armiani, "Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bawang Prei (*Allium porrum* L.)," *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, vol. 11, no. 1, hlm. 292–301, Jun 2023, doi: 10.33394/bioscientist.v11i1.7288.
- [5] N. P. Sari dan D. Arjogunawan, "Strategi Pemasaran Susu Sapi Perah Dalam Meningkatkan Perekonomian Keluarga Di Desa Pudak Kulon Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo," *Management & Accounting Research Journal Global*, vol. 7, no. 1, Art. no. 1, Jan 2023.
- [6] S. Laila dan K. K. Khotimah, "Upaya Pertanian Dalam Pemberantasan Kemiskinan Menuju Kesejahteraan Petani, (Studi Pada Kelompok Tani Sido Mulyo Desa Pudak Wetan Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo)," *Journal of Community Development and Disaster Management*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Mei 2020, doi: 10.37680/jcd.v2i1.1021.
- [7] S. G. A. Ibrahim dan A. L. Abadi, "PENGUJIAN AGENS HAYATI TERHADAP PENYAKIT LAYU FUSARIUM (*Fusarium oxysporum*) PADA TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI KECAMATAN CISEENG, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT: TESTING OF BIOLOGICAL AGENTS AGAINST FUSARIUM WILT (*Fusarium*

- oxysporum) ON SHALLOTS (*Allium ascalonicum* L.) IN CISEENG DISTRICT, BOGOR REGENCY, WEST JAVA,” *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, vol. 11, no. 4, hlm. 163–172, Des 2023, doi: 10.21776/ub.jurnalhpt.2023.011.4.1.
- [8] J. Jusriadi, M. Mutmainah, F. Balosi, dan T. S. Nensi, “PEMANFAATAN EKSTRAK TANAMAN SEBAGAI BIO-FUNGISIDA UNTUK MENGENDALIKAN JAMUR ALTERNARI PORRI PENYEBAB PENYAKIT BERCAK UNGU PADA TANAMAN BAWANG MERAH SECARA IN-VITRO,” *Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi*, vol. 11, no. 5, Art. no. 5, Des 2023, doi: 10.35335/fruitset.v11i5.4480.
- [9] I. Rosadi, C. L. Q. Ayuni, I. Nurcahyani, M. Muhammadiyah, I. P. P. Butar-Butar, dan L. Oktavianingsih, “Analisis Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Tanaman Pangan dengan Menggunakan Software ImageJ dan Plantix,” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, vol. 10, no. 1, hlm. 100–108, Jun 2022, doi: 10.33394/bioscientist.v10i1.4575.
- [10] M. Setiono, “Klasifikasi Penyakit Antraknosa Citra Cabai Rawit Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) | JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi),” Jun 2024, Diakses: 8 Desember 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatisi/article/view/8039>
- [11] R. C. Sigitta, R. H. Saputra, dan F. Fathulloh, “Deteksi Penyakit Tomat melalui Citra Daun menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Teknik Elektro AVITEC*, vol. 5, no. 1, hlm. 43, Feb 2023, doi: 10.28989/avitec.v5i1.1404.
- [12] G. Beissenova dkk., “Using Pretrained VGG19 Model and Image Segmentation for Rice Leaf Disease Classification,” *ijacsa*, vol. 15, no. 8, 2024, doi: 10.14569/IJACSA.2024.0150873.
- [13] D. Marcella, Y. Yohannes, dan S. Devella, “Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur VGG-19,” *Jurnal Algoritme*, vol. 3, no. 1, hlm. 60–70, Okt 2022, doi: 10.35957/algoritme.v3i1.3331.

- [14] “Detection of Leek Rust Disease under Field Conditions Using Hyperspectral Proximal Sensing and Machine Learning,” *Remote Sensing*, vol. 13, no. 7, hlm. 1341, Apr 2021, doi: 10.3390/RS13071341.
- [15] D. Aldo, “Sistem Pakar Diagnosis Hama Dan Penyakit Bawang Merah Menggunakan Metode Dempster Shafer,” *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, vol. 9, no. 2, hlm. 85–93, Okt 2020, doi: 10.34010/komputika.v9i2.2884.
- [16] M. F. Rosi dan B. H. Prakoso, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Bawang Merah Menggunakan Metode Certainty Factor,” *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa Komputer*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Mar 2020, doi: 10.37148/bios.v1i1.5.
- [17] Y. S. R. Nur, A. Burhanuddin, D. Aldo, dan W. L. Army, “Sistem Pakar Deteksi Penyakit Bawang Merah dengan Metode Case Based Reasoning,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 3, Art. no. 3, Jul 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4180.
- [18] W. V. A. Diki dan A. A. Pekuwali, “SISTEM PAKAR MENDIAGNOSIS PENYAKIT PADA TANAMAN BAWANG MERAH DENGAN PENALARAN,” *Prosiding Seminar Nasional SATI*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Apr 2023.
- [19] D. H. H. S. APU (Purn.), *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya Grup.
- [20] M. Wahid, A. Q. Pudjiastuti, dan N. Khoirunnisa, “Efisiensi Produksi Bawang Prei (*Allium Ampeloprasum*) Di Pertanian Organik (Porkab) Desa Suberejo Kecamatan Batu Kota Batu,” *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, vol. 7, no. 2, Art. no. 2, Apr 2023, doi: 10.21776/ub.jepa.2023.007.02.17.
- [21] Y. C. Sitepu, N. Hidayat, dan A. A. Soebroto, “Klasifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 8, no. 5, Art. no. 5, Mei 2024, Diakses: 28 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/13730>

- [22] A.- Asrul, R. Rosmini, A. Rista, I. D. Astuti, dan A. Yulianto, “Karakterisasi Jamur Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang (Basal Rot) pada Bawang Wakegi (*Allium x wakegi* Araki),” *Agro Bali : Agricultural Journal*, vol. 4, no. 3, Art. no. 3, Nov 2021, doi: 10.37637/ab.v4i3.835.
- [23] A. S. A. Sumarna, “Peran dan Mekanisme Fungi Mikoriza dalam Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Beberapa Jenis Tanaman,” *Suluh Tani*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Feb 2024.
- [24] H. S. M.Sc S. Si, I. D. H. M.Si, dan K. K. H. M.Si SP, *BUDIDAYA BAWANG MERAH ASAL BIJI: Pembelajaran Dan Pengalaman Dari Lapangan*. Penerbit CV. SARNU UNTUNG.
- [25] M. A. R. Ramadhan, T. A. N. Ananta, A. A. Zakkyfriza, I. V. H, dan Y. N. Fauzan, “Perbandingan Jumlah Layer Pada Convolutional Neural Network Untuk Meningkatkan Akurasi Dalam Klasifikasi Gambar,” *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, vol. 2, no. 5, hlm. 211–217, Jul 2024, doi: 10.61132/mercurius.v2i5.301.
- [26] A. I. Pradana, “Deteksi Ketepatan Penggunaan Masker Wajah dengan Algoritma CNN dan Haar Cascade | JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi),” Sep 2022, Diakses: 6 Juli 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/jatisi/article/view/2912>
- [27] F. A. Haq, M. Kurniawan, D. B. S, M. A. Wicaksono, dan P. S. Alala, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Menggunakan Metode Cnn Arsitektur Vgg19,” *Jurnal Tika*, vol. 9, no. 2, Art. no. 2, Agu 2024.
- [28] H. Akbar, D. Aryani, dan M. B. Ulum, “DETEKSI BANJIR AREA PERKOTAAN BERBASIS CITRA DIGITAL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (VGG19),” *Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 3, hlm. 82–91, Nov 2022, doi: 10.55606/teknik.v2i3.798.
- [29] “View of Deteksi dan Prediksi Cerdas Penyakit Paru-Paru dengan Algoritma Random Fores.” Diakses: 2 Agustus 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/ijcs/article/view/6071/1851>
- [30] K. Febriana Muhammad Rizky Munggaran, Laksono Kurnianggoro, Adhiguna Mahendra, Nona Zarima, Fina Noviantika, Alifya, *Computer Vison*

Berbasis Deep Learning untuk Aplikasi Pertanian: Teori dan Praktik. Syiah Kuala University Press, 2023.

- [31] A. B. Pulungan, Z. Nafis, M. Anwar, H. Hastuti, H. Hamdani, dan D. E. M. Myori, "Object Detection with a Webcam Using the Python Programming Language," *Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS)*, vol. 2, no. 2, Art. no. 2, Mei 2021, doi: 10.37385/jaets.v2i2.247.
- [32] Y. Yuliska dan K. U. Syaliman, "Literatur Review Terhadap Metode, Aplikasi dan Dataset Peringkasan Dokumen Teks Otomatis untuk Teks Berbahasa Indonesia," *IT Journal Research and Development*, vol. 5, no. 1, hlm. 19–31, Jul 2020, doi: 10.25299/itjrd.2020.vol5(1).4688.
- [33] S. Ratna, "PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DAN HISTOGRAM DENGAN PHYTON DAN TEXT EDITOR PHYCHARM," *Technologia : Jurnal Ilmiah*, vol. 11, no. 3, Art. no. 3, Jul 2020, doi: 10.31602/tji.v11i3.3294.
- [34] M. R. S. Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, dan M. Elgar, "Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning," *Karimah Tauhid*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Jan 2023, doi: 10.30997/karimahtauhid.v2i1.7518.
- [35] S. Mariko, "Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus," *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, vol. 6, no. 1, Art. no. 1, Apr 2019, doi: 10.21831/jitp.v6i1.22280.
- [36] D. R. A. F. A. Mufarroha, *Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi : HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, CodeIgniter*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [37] M. M. Weripang, I. A. Rahmadhani, dan M. Matahari, "Rancang Bangun Website Berbasis CMS Wordpress Versi 6.3 di Kampung Kalamanuk Distrik Fakfak Timur Tengah," *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, vol. 2, no. 2, hlm. 102–113, Mei 2024, doi: 10.61132/neptunus.v2i2.113.
- [38] Elgamar, *BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*. Ahlimedia Book, 2020.

- [39] “View of Pemantauan Kelembaban tanah Berbasis IoT Menggunakan Sensor Soil Moisture.” Diakses: 23 Oktober 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.mdp.ac.id/index.php/algorithm/article/view/8961/2112>
- [40] E. Cibro dan Y. Yahfizham, “Mengidentifikasi Dasar Algoritma Pemrograman,” *Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, hlm. 194–206, Jan 2024, doi: 10.55606/juisik.v4i1.763.
- [41] R. Sari, F. Hamidy, dan S. Suaidah, “SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA KONVEKSI SJM BANDAR LAMPUNG,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 2, no. 1, hlm. 65–73, Mar 2021.
- [42] R. Afyenni, “PERANCANGAN DATA FLOW DIAGRAM UNTUK SISTEM INFORMASI SEKOLAH (STUDI KASUS PADA SMA PEMBANGUNAN LABORATORIUM UNP),” vol. 2, no. 1, 2014.
- [43] F. N. Hasanah dan R. S. Untari, “Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak,” *Umsida Press*, hlm. 1–119, 2020, doi: 10.21070/2020/978-623-6833-89-6.
- [44] “Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Dengan Framework W3.CSS | Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer.” Diakses: 3 Juli 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://e-jurnal.stmikbinsa.ac.id/index.php/simkom/article/view/69>
- [45] A. C. Praniffa, A. Syahri, F. Sandes, U. Fariha, Q. A. Giansyah, dan M. Hamzah, “Pengujian Sistem Informasi Parkir Berbasis Web Pada UIN SUSKA RIAU Menggunakan White Box dan Black Box Testing,” *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Mar 2023.