

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. N. Duakajui, F. Juita, And E. Anshori, “Analisis Ekonomi Pendapatan Usaha Perkebunan Kelapa Sawit (Elais Gueneensis J) Desa Sukomulyo Kecamatan Sepaku Kabupaten Penajam Paser Utara (Revenue Analysis Of Palm Oil (Elais Gueneensis J) In Sukomulyo Village Of Sepaku Distict Of Penajam Paser Utara R.”
- [2] R. Candra, P. Meganningrum, M. Prayudha, And R. Susanti, “Inovasi Baru Buah Nanas Sebagai Alternatif Pengganti Feromon Kimiawi Untuk Perangkap Hama Penggerek Batang (Oryctes Rhinoceros L.) Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Areal Tanah Gambut New Innovation Of Pineapple As An Alternative Of Chemical Feromone Replaceme,” *Online) Oktober*, Vol. 22, No. 2, 2019, Doi: 10.30596/Agrium.V21i3.2456.
- [3] N. Haryanti And A. Marsono, “76 Strategi Implementasi Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit Di Era Industri 4.0,” *J. Din. Ekon. Syariah*, Vol. 08, No. 01, 2021, [Online]. Available: [Http://Ejurnal.Iaipd-Nganjuk.Ac.Id/Index.Php/Es/Index](http://ejurnal.iaipd-nganjuk.ac.id/index.php/es/index)
- [4] D. Marcelina, E. Yulianti, And Z. R. Mair, “Penerapan Metode Forward Chaining Pada Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Tanaman Kelapa Sawit,” *J. Ilm. Inform. Glob.*, Vol. 13, No. 2, Aug. 2022, Doi: 10.36982/Jiig.V13i2.2299.
- [5] J. A. Widians And F. N. Rizkyani, “Identifikasi Hama Kelapa Sawit Menggunakan Metode Certainty Factor,” *Ilk. J. Ilm.*, Vol. 12, No. 1, Pp. 58–63, Apr. 2020, Doi: 10.33096/Ilkom.V12i1.526.58-63.
- [6] S. Surianti And N. A. Banyal, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Kelapa Sawit Berbasis Android,” *J. Ilm. Matrik*, Vol. 23, No. 1, Pp. 28–33, 2021, Doi: 10.33557/Jurnalmatrik.V23i1.1276.
- [7] Y. Cahaya Khairani And G. W. Nurcahyo, “Sistem Pakar Dalam Mengidentifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Pada Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Inf. Dan Teknol.*, Sep. 2020, Doi: 10.37034/Jidt.V3i1.113.
- [8] F. Afriliya And B. Al Fajar, “Keanekaragaman Jenis-Jenis Penyakit Dan Cara Pengendaliannya Di Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis Guinensis Jacq) Pt.

- Perkebunan Nusantara I Langsa,” *J. Biol. Samudra*, Vol. 1, No. 1, Pp. 34–40, 2019.
- [9] R. Pujiati And N. Rochmawati, “Identifikasi Citra Daun Tanaman Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” *J. Informatics Comput. Sci.*, Vol. 03, 2022.
- [10] S. Yuliany, Aradea, And Andi Nur Rachman, “Implementasi Deep Learning Pada Sistem Klasifikasi Hama Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” *J. Buana Inform.*, Vol. 13, No. 1, Pp. 54–65, 2022, Doi: 10.24002/Jbi.V13i1.5022.
- [11] A. J. O. Simanjuntak And D. Udjulawa, “Klasifikasi Penyakit Daun Sawit Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Dengan Fitur Local Binary Pattern,” *J. Algoritm.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 1–9, 2022, Doi: 10.35957/Algoritme.V3i1.3158.
- [12] E. Oktafanda, “Klasifikasi Citra Kualitas Bibit Dalam Meningkatkan Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode Convolutional NeuralNetwork (Cnn),” *J. Inform. Ekon. Bisnis*, Vol. 4, No. 3, Pp. 72–77, 2022, Doi: 10.37034/Infec.V4i3.143.
- [13] R. Soekarta, N. Nurdjan, And A. Syah, “Klasifikasi Penyakit TanamanTomat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” *Insect (Informatics Secur. J. Tek. Inform.*, Vol. 8, No. 2, Pp. 143–151, 2023, Doi: 10.33506/Insect.V8i2.2356.
- [14] A. Asrianda, H. A. K. Aidilof, And Y. Pangestu, “Machine Learning For Detection Of Palm Oil Leaf Disease Visually Using Convolutional Neural Network Algorithm,” *J. Informatics Telecommun. Eng.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 286–293, 2021, Doi: 10.31289/Jite.V4i2.4185.
- [15] Y. Defitri, “Intensitas Dan Persentase Serangan Beberapa Penyakit Utama Pada Tanaman Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Desa Tebing Tinggi Kecamatan Mara Sebo Ulu Kabupaten Batanghari,” *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi*, Vol. 21, No. 3, P. 1399, 2021, Doi:10.33087/Jiubj.V21i3.1761.
- [16] T. P. Sihaloho, W. Tarigan, S. Siallagan, And F. Haris Simbolon, “Model Case Based Reasoning Dalam Mendiagnosa Penyakit Kelapa Sawit,” *J. Mnemon.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 178–183, 2022, Doi: 10.36040/Mnemonic.V5i2.5248.

- [17] R. B. Yurianda, D. Setyawan, And W. Warsito, “Metode Klasifikasi Normalized Difference Vegetation Index Berbasis Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Sebaran Kondisi Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit Di Pt. Andira Agro, Sumatera Selatan,” *Pedontropika J. Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, Vol. 8, No. 2, P. 15, 2022, Doi: 10.26418/Pedontropika.V8i2.56431.
- [18] H. F. Putro, R. T. Vulandari, And W. L. Y. Saptomo, “Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan,” *J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, Vol. 8, No. 2, 2020, Doi: 10.30646/Tikomsin.V8i2.500.
- [19] H. S. Disemadi, “Urgensi Regulasi Khusus Dan Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Mewujudkan Perlindungan Data Pribadi Di Indonesia,” *J. Wawasan Yuridika*, Vol. 5, No. 2, P. 177, 2021, Doi: 10.25072/Jwy.V5i2.460.
- [20] B. Yanto, L. Fimawahib, A. Supriyanto, B. H. Hayadi, And R. R. Pratama, “Classification Of Sweet Orange Fruit Maturity Texture Based On Color Brightness Level With Deep Learning Convolutional Neural Network Method,” *Inovtek Polbeng - Seri Inform.*, Vol. 6, No. 2, P. 259, 2021.
- [21] A. Arkadia, S. Ayu Damayanti, And D. Sandya Prasvita, “Klasifikasi Buah Mangga Badami Untuk Menentukan Tingkat Kematangan Dengan Metode Cnn,” *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. Dan Apl. Jakarta-Indonesia*, Vol. 2, No. 2, Pp. 158–165, 2021, [Online]. Available: <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/Senamika/Article/View/1813>
- [22] A. Zalvadila, “Klasifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah Menggunakan Metode Svm Dan Cnn,” *J. Inform. J. Pengemb. It*, Vol. 8, No. 3, Pp. 255–260, 2023, Doi: 10.30591/Jpit.V8i3.5341.
- [23] H. Herdianto And D. Nasution, “Implementasi Metode Cnn Untuk Klasifikasi Objek,” *Methomika J. Manaj. Inform. Dan Komputerisasi Akunt.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 54–60, 2023, Doi: 10.46880/Jmika.Vol7no1.Pp54
- [24] R. H. Alfikri, M. S. Utomo, H. Februariyanti, And E. Nurwahyudi, “Pembangunan Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Dengan Metode Cnn Berbasis Android,” *J. Teknoinfo*, Vol. 16, No. 2, P. 183, 2022, Doi: 10.33365/Jti.V16i2.1752.
- [25] K. Azmi, S. Defit, And S. Sumijan, “Implementasi Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat,” *J. Unitek*,

- Vol. 16, No. 1, Pp. 28–40, 2023, Doi: 10.52072/Unitek.V16i1.504.
- [26] R. Magdalena, S. Saidah, N. K. C. Pratiwi, And A. T. Putra, “Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit Spot-6 Dengan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” *J. Edukasi Dan Penelit. Inform.*, Vol. 7, No. 3, P. 335, 2021, Doi: 10.26418/Jp.V7i3.48195.
- [27] Y. Achmad, R. C. Wihandika, And C. Dewi, “Klasifikasi Emosi Berdasarkan Ciri Wajah Wenggunakan Convolutional Neural Network,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, Vol. 3, No. 11, Pp. 10595–10604, 2019.
- [28] Ilahiyah S And Nilogiri A, “Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network _ Ilahiyah _ Justindo (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia),” *Justindo(Jurnal Sist. Teknol. Inf. Indones.*, Vol. 3, No. 2, Pp. 49–56, 2018.
- [29] M. Padhilah *Et Al.*, “Implementasi Neural Network Multilayer Perceptron Dan Stemming Nazief & Adriani Pada Chatbot Faq Prakerja,” *J. Sains Komput. Inform. (J-Sakti*, Vol. 6, No. 2, Pp. 671–685, 2022.
- [30] F. Paraijun, R. N. Aziza, And D. Kuswardani, “Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Dalam Mengklasifikasi Kesegaran Buah Berdasarkan Citra Buah,” *Kilat*, Vol. 11, No. 1, Pp. 1–9, 2022, Doi: 10.33322/Kilat.V10i2.1458.
- [31] F. Masykur, M. B. Setyawan, And K. Winangun, “Epoch Optimization On Rice Leaf Image Classification Using Convolutional Neural Network (Cnn) Mobilenet,” *Cess (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.*, Vol. 7, No. 2, P. 581, 2022, Doi: 10.24114/Cess.V7i2.37336.
- [32] S. Asy Syifa And I. Amelia Dewi, “Mind (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database Arsitektur Resnet-152 Dengan Perbandingan Optimizer Adam Dan Rmsprop Untuk Mendeteksi Penyakit Paru-Paru,” *J. Mind J. / Issn*, Vol. 7, No. 2, Pp. 139–150, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.26760/Mindjournal.V7i2.139-150>
- [33] Jaka Naufal Semendawai, Indah Febiola, Bima Pamungkas, And Muhammad Deka Ruliansyah, “Perancangan Aplikasi Otomatisasi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada Aktivitas Monitoring Pemakaian Data Harian Kartu

Internet Of Things,” *J. Rekayasa Elektro Sriwij.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 193–198, 2021, Doi: 10.36706/Jres.V3i1.42.

- [34] G. I. E. Soen, M. Marlina, And R. Renny, “Implementasi Cloud Computing Dengan Google Colaboratory Pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants,” *Jitu J. Inform. Technol. Commun.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 24–30, 2022, Doi: 10.36596/Jitu.V6i1.781.