

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Kurniawan, A. S. Wibowo, F. T. Elektro, and U. Telkom, "Perancangan inkubator untuk penetasan telur bebek otomatis," *Elektra*, vol. 2, no. 2, pp. 20–31, 2017, [Online]. Available: <https://pei.e-journal.id/jea/article/view/30>.
- [2] M. Ariani, "Analisis Konsumsi Pangan Tingkat Masyarakat Mendukung Pencapaian Diversifikasi Pangan," *Gizi Indones.*, vol. 33, no. 1, pp. 20–28, 2014, doi: 10.36457/gizindo.v33i1.84.
- [3] R. A. P. Dewi Nurdiyah, Stefanus Santosa, "Klasifikasi Citra Telur Fertil dan Infertil dengan Analisis Tekstur Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Support Vector Machine," *J. Teknol. Inf.*, vol. 11, no. 2, pp. 116–126, 2015.
- [4] S. A. Sidiq, "Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Telur Berdasarkan Ukuran," *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.)*, vol. 1, no. 3, pp. 151–156, 2016, doi: 10.21831/elinvo.v1i3.12821.
- [5] A. Ahmad, "Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning," no. June, 2017.
- [6] J. Indra, "Penerapan Artificial Neural Network Untuk Klasifikasi Fertilitas Telur Itik Menggunakan Raspberry Pi," *Buana Ilmu*, vol. 3, no. 1, 2018, doi: 10.36805/bi.v3i1.460.
- [7] Neneng and Y. Fernando, "Klasifikasi Jenis Daging Berdasarkan Analisis Citra Tekstur Gray Level Co-Occurrence Matrices ( Gldm ) Dan Warna," *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2017*, no. November, pp. 1–7, 2017.
- [8] S. Saifullah, S. Sunardi, and A. Yudhana, "Analisis Ekstraks Ciri Fertilitas Telur Ayam Kampung dengan Grey Level Cooccurrence Matrix," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, p. 66, 2017, doi: 10.25077/jnte.v6n2.376.2017.
- [9] M. Z. Nawawi, R. F. Rahmat, and M. F. Syahputra, "Klasifikasi Telur Fertil dan Infertil Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Multilayer Perceptron Berdasarkan Ekstraksi Fitur Warna dan Bentuk," *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 4, no. 2, pp. 100–109, 2015.
- [10] S. Melangi, "Klasifikasi Usia Berdasarkan Citra Wajah Menggunakan Algoritma Artificial Neural Network dan Gabor Filter," *Jambura J. Electr.*

*Electron. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 60–67, 2020, doi:  
10.37905/jjee.v2i2.6956.

- [11] M. Ulfa, H. Haryanto, and K. A. Wibisono, “Desain Sistem Pengenalan Dan Klasifikasi Kopi Bubuk Bermerek Dengan Menggunakan Electronic Nose Berbasis Artificial Neural Network (ANN),” *J. Elektron. List. Telekomun. Komputer, Inform. Sist. Kontrol*, vol. 1, no. 2, pp. 51–60, 2019, doi: 10.30649/j-eltrik.v1i2.15.
- [12] Y. P. . Hardini, Sri, “Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Telur Konsumsi dan Telur Biologis Terhadap Kualitas Interior Telur Ayam Kampung,” 2000.
- [13] M. R. Firdaus, “Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network dalam Klasifikasi Telur Ayam Fertil dan Infertil Berdasarkan Hasil Candling,” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 4, p. 563, 2021, doi: 10.32493/informatika.v5i4.8556.
- [14] I Isnawati, “Klasifikasi Citra Candling Telur Ayam Kampung Dengan Metode LVQ,” 2018.
- [15] P. Dan and P. Telur, “Penetasan telur itik di indonesia,” pp. 40–46, 1985.
- [16] D. Diniati, R. Rukmiasih, and R. Afnan, “Pengaruh Waktu Dimulainya Pendinginan Selama Penetasan Terhadap Daya Tetas Telur Itik Persilangan Cihateup Alabio,” *J. Ilmu Produksi dan Teknol. Has. Peternak.*, vol. 4, no. 1, pp. 251–256, 2016, doi: 10.29244/jipthp.4.1.251-256.
- [17] Y. Permadi and . Murinto, “Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Kematangan Mentimun Berdasarkan Tekstur Kulit Buah Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Statistik,” *J. Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 1028–1038, 2015, doi: 10.26555/jifo.v9i1.a2044.
- [18] U. Riau and P. Riau, “Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan dan Pengolahan Citra untuk,” no. 2, pp. 1–8, 2006.
- [19] P. Kriteria, M. Biji, and P. Myristica, “Penentuan Kriteria Mutu Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Berdasarkan Analisis Tekstur Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra Digital,” *Agritech J. Fak. Teknol. Pertan. UGM*, vol. 33, no. 1, pp. 81–89, 2013, doi: 10.22146/agritech.9570.

- [20] C. T. Utari, "Implementasi Algoritma Run Length Encoding Untuk Perancangan Aplikasi Kompresi Dan Dekompresi File Citra," *J. TIMES*, vol. V, no. 2, pp. 24–31, 2016, [Online]. Available: <http://ejournal.stmik-time.ac.id/index.php/jurnalTIMES/article/download/%0A553/12%0A>.
- [21] P. D. Wanada, L. Novamizanti, and R. D. Atmaja, "Sistem Deteksi Cacat Kayu dengan Metode Deteksi Tepi SUSAN dan Ekstraksi Ciri Statistik," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 1, p. 140, 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i1.140.
- [22] L. Nurhani, A. Gunaryati, S. Andryana, and I. Fitri, "Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed.*, pp. 25–30, 2018.
- [23] S. Kusumadewi, *Artificial Intelegence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2003.
- [24] M. Anike, Suyoto, and Ernawati, "Pengembangan Sistem Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Memprediksi Jumlah Dokter Keluarga Menggunakan Backpropagation (Studi Kasus: Regional X Cabang Palu)," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun. 2012 (SENTIKA 2012)*, vol. 2012, no. Sentika, pp. 209–216, 2012.
- [25] Putra. Darma, *Pengolahan citra digital*. Yogyakarta: Andi, 2010.
- [26] S. Kusumadewi, *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab & Excel Link*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2004.
- [27] Hamdina, Z. Rahmat, and W. S., "Analisis Penilaian Kinerja Pegawai Untuk Mengetahui Kualitas Kelayakan Kerja Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation," *Movere J.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–24, 2020.
- [28] A. & M. A. Desiani, *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi, 2006.
- [29] A.- Arini, L. K. Wardhani, and D.- Octaviano, "Perbandingan Seleksi Fitur Term Frequency & Tri-Gram Character Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier (Nbc) Pada Tweet Hashtag #2019gantipresiden," *Kilat*, vol. 9, no. 1, pp. 103–114, 2020, doi: 10.33322/kilat.v9i1.878.