

DAFTAR PUSTAKA

- Anas Qurniawan, Ananda, S., Hifizah, A., Majid, I., & Baharuddin, N. (2022). Review : Perbandingan Kualitas Telur Ayam Ras Di Berbagai Negara. *Jurnal Peternakan*, 6(2), 72–78. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31604/jac.v6i2>
- Archika, J., Syauqy, D., Hannats, M., & Ichsan, H. (2021). *Pengembangan Sistem Pemilah Telur Ayam Negeri dan Ayam Kampung berdasarkan Berat dan Warna Cangkang Telur menggunakan metode K-Nearest Neighbor (K-NN)*. 5(10), 4190–4196. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Astuti, E. T., Mahendrawan, E., Solihat, I., Sutopo, E. H., & Setyowati, A. D. (2021). Pelatihan Pembacaan Alat Ukur Dimensi Jangka Sorong dan Mikrometer Skrup Untuk Pengukuran Teknik di SMK Sasmita Jaya 2, Pamulang Barat, Kota Tangerang Selatan. *GARDA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 7–16.
- BSIP. (2023). *Berita BSIP BABEL - STANDAR MUTU TELUR AYAM KONSUMSI SESUAI SNI 3926 : 2023*. [https://babel.bsip.pertanian.go.id/berita/standar-mutu-telur-ayam-konsumsi-sesuai-sni-3926-2023#:~:text=SNI Telur Ayam Konsumsi,2023 tentang telur ayam konsumsi](https://babel.bsip.pertanian.go.id/berita/standar-mutu-telur-ayam-konsumsi-sesuai-sni-3926-2023#:~:text=SNI%20Telur%20Ayam%20Konsumsi,2023%20tentang%20telur%20ayam%20konsumsi).
- Damanik, S. T., Setiawan, A., Simanjuntak, T., Tumanggor, A. A., & Ramadhani, F. (2023). Analisis Deteksi Tepi untuk Mengidentifikasi Jenis Mobil. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 14(1), 103. <https://doi.org/10.36448/jsit.v14i1.3082>
- Davidson, S. M., Tampubolon, R., & Situmorang, A. R. (2024). Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Mahasiswa Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Selama Pandemi Covid-19. *Darussalam Nutrition Journal*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.21111/dnj.v8i1.8977>
- Farid Naufal, M. (2021). Perbandingan, Analisis Svm, Algoritma Untuk, dan CNN. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 311–318. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184553>
- Hidayah, N., & Dodiman. (2024). Implementasi Algoritma Multinomial Naïve Bayes, TF-IDF dan Confusion Matrix dalam Pengklasifikasian Saran Monitoring dan Evaluasi Mahasiswa Terhadap Dosen Teknik Informatika Universitas Dayanu Ikhsanuddin. *Jurnal Akademik Pendidikan Matematika*, 10(1), 8–15.

- Huda, M. (2016). Deteksi Tepi Citra Telur Dengan Algoritma Prewitt Untuk Isbn : 978-602-74355-0-6. *Prosiding Seminar Nasional IPTEK Terapan, Mi*, 18–23.
- Irma, I., Muchtar, M., Adawiyah, R., & Sarimuiddin, S. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Cabai Merah Keriting Menggunakan Svm Multiclass Berdasarkan Ekstraksi Fitur Warna. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3), 1747–1755. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4430>
- NABILA MAULIDA. (2022). *KLASIFIKASI PENURUNAN KUALITAS TELUR AYAM RAS BERDASARKAN WARNA KERABANG TELUR MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)*. 9, 356–363.
- Pratama Adi, M. F., Prasasti, A. L., & Paryasto, M. W. (2023). *Klasifikasi Ukuran dan Kualitas Telur Ayam Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Classification of Chicken Egg Quality and Size Using the Convolutional Neural Network Algorithm*. 10(1), 1–8.
- Putra, A., Sihombing, V., & Munandar, M. H. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Tepi Citra Digital Menggunakan Algoritma Prewitt. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 4(1), 83–87. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v4i1.214>
- Rofidah, K., Kesehatan, M., Dalam, D., Sehat, D. M., Tinggi, B., Putriana, N., Gita, A., Roqimah, C., Dyah, L., & Arini, D. (2024). Membangun Kesehatan Dari Dalam Dengan Menu Sehat Berprotein Tinggi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi*, 2(3), 06–19. <https://prin.or.id/index.php/jig/article/view/2933>
- Saputra, I. G. P. A., Gunadi, I. G. A., & Sunarya, I. M. G. (2023). Analisis Tingkat Kematangan Dan Kualitas Sangraian Biji Kopi Berdasarkan Ekstraksi Fitur Warna, Bentuk Dan Glcm. *Jurnal Teknik Informatika Unika ST. Thomas (JTIUST)*, 8(1), 63–69. <https://repo.undiksha.ac.id/10456/%0Ahttps://repo.undiksha.ac.id/10456/8/1729101052-LAMPIRAN.pdf>
- Saputra, K., & Wahyuni, S. (2018). Identifikasi Jenis Tanaman Berdasarkan Ekstraksi Fitur Morfologi Daun Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Teknik Dan Informatika*, 5(1), 24–29. <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Folio>.
- Sembiring, A., Rahman, S., Siregar, D., Zen, M., & Suriati, S. (2023). Analisis Perbandingan Akurasi Pre-Trained Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Kelompok Usia Pengunjung Rumah Sakit. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(2), 515–521. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i2.2913>

- Sinaga, B., Manurung, J., Silalahi, M. H., & Ramen, S. (2021). Deteksi Tepi Citra Dengan Metode Laplacian of Gaussian Dan Metode Canny. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(2), 1066.
- Sitohang, B., & Sindar, A. (2020). Analisis Dan Perbandingan Metode Sobel Edge Detection Dan Prewit Pada Deteksi Tepi Citra Daun Srilangka. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 3(3), 314–322. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v3i3.2511>
- Supiyandi Supiyandi, Trisatin Panggabean, Nuzul Ramadhan, Sri Ratna Dewi, & Salsabila Yusra. (2024). Deteksi Tepi Sederhana Pada Citra Menggunakan Operator Sobel. *Repeater : Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, 2(3), 43–56. <https://doi.org/10.62951/repeater.v2i3.90>
- Supriyatin, W. (2022). Ekstraksi Ciri Bentuk pada Citra Bergerak Menggunakan Teknik Batas Tepi. *Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika*, 19(1), 1–8. <https://doi.org/10.33751/komputasi.v19i1.3725>
- Ummah, M. S. (2019). Analisis Kualitas Citra Mammografi Dengan Metode Canny Dan Sobel Menggunakan Pemrograman MATLAB. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Worang, P., Sondakh, E. H. B., Palar, C. K. M., Rumondor, D. B. J., & Wahyuni, I. (2022). Kualitas telur ayam ras yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern Kota Manado. *Zootec*, 42(2), 138. <https://doi.org/10.35792/zot.42.1.2022.41479>

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- 1) Naskah Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Bengkulu maupun perguruan tinggi lainnya.
- 2) Skripsi ini murni merupakan karya penelitian saya sendiri dan tidak menjiplak karya pihak lain. Dalam hal ada bantuan atau arahan dari pihak lain maka telah saya sebutkan identitas dan jenis bantuannya di dalam lembar ucapan terima kasih.
- 3) Seandainya ada karya pihak lain yang ternyata memiliki kemiripan dengan karya saya ini, maka hal ini adalah di luar pengetahuan saya dan terjadi tanpa kesengajaan dari pihak saya.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terbukti adanya kebohongan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Bengkulu, 12 Februari 2025
Yang membuat pernyataan



Shandra Nur'aini
NPM. 2155201206

LEMBAR PERSETUJUAN
KLASIFIKASI UKURAN TELUR AYAM MENGGUNAKAN CANNY,
EKSTRAKSI FITUR, DAN CNN

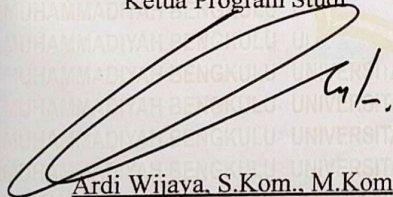
Oleh
Shandra Nur'aini
2155201206

Tugas Akhir Ini Telah Diterima dan Disahkan
untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar
SARJANA KOMPUTER (S.Kom)

Pada
PROGRAM TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

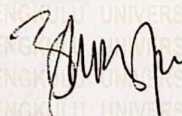
Bengkulu, 12 Februari 2025
Disahkan oleh

Ketua Program Studi



Ardi Wijaya, S.Kom., M.Kom
NP. 19880511 201408 1 181

Dosen Pembimbing



Muntahanah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 02160690001

*kec. relaw
kec. relaw
12/2
25*

LEMBAR PENGESAHAN

KLASIFIKASI UKURAN TELUR AYAM MENGGUNAKAN CANNY, EKSTRAKSI FITUR, DAN CNN

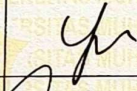
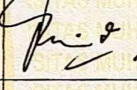
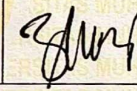
SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Kelulusan
Jenjang Strata Satu pada Program Teknik Informatika

Oleh

Shandra Nur'aini
2155201206

Bengkulu, 16 Maret 2025

No	Nama Dosen	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Yulia Darnita, S.Kom., M.Kom	Ketua Penguji	
2.	Nuri David Maria Veronika, SpdT., M.T	Penguji 1	
3.	Muntahanah, S.Kom., M.Kom	Penguji 2	

Mengesahkan
Dekan Fakultas Teknik



RG Guntur Alam, M.Kom., Ph.D
NP. 19730101 200004 1 038