

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, Fifi.** 2009. “Pilih-Pilih Daging Asuh”. LIPI BioTrends Vol.4, No.1, 2009.
- Almisah.** 2016. “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Ternak Sapi Di Kecamatan Darul Makmur Kabupaten Nagan Raya”. Aceh Barat : Universitas Teuku Umar.
- Batarseh, Feras A. dan Yang Ruixin.** 2020. “Data Democracy: At the Nexus of Artificial Intelligence, Software Development, and Knowledge Engineering”. San Diego : Academic Press.
- Calvin, Ghiri Basuki dan Esa Prakasa.** 2020. “Classification of Chicken Meat Freshness using Convolutional Neural Network Algorithms.”. Conference: 2020 International Conference in Innovation and Intelligence for Informatics, Computing and Technologies (3ICT) DOI:10.1109/3ICT51146.2020.9312018.
- Castiglioni, Isabella dkk.** 2021. “AI Applications to medical images: From machine learning to deep learning”. Physica Medica Vol.83 March 2021:9-24. <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.02.006>.
- Darwati, Endang dan Yessi Fitriani.** 2019. “Analisis Kesalahan Penggunaan Bahasa Indonesia Dalam Laporan Hasil Observasi Pada Siswa SMA”. Palembang : Jurnal PEMBAHSI (Pembelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia) Vol.9 No.1 2019.
- Destriana, Rachmat dkk.** 2021. “Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase (Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah)”. Yogyakarta : Deepublish.

- Dumoulin, Vincent dan Francesco Visin.** 2018. "A Guide to Convolution Arithmetic for Deep Learning". arXiv:1603.0728.
- Efendi dkk.** 2022. "Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network Arsitektur ResNet50 untuk Klasifikasi Citra Daging Sapi dan Babi". Pekanbaru : JURIKOM (Jurnal Riset Komputer) Vol.9 No.3, Juni 2022 : 607-614.
- Fachri Ramdhan Al Mubaroq.** 2022. "Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Mata *Pink-Eye* Pada Sapi Berbasis Citra Menggunakan Model *Deep Learning* Algoritma YOLOv4". Jakarta : Universitas Darma Persada.
- Geraldly, Calvin dan Chairisni Lubis.** 2020. "Pendeteksian dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once dan Convolutional Neural Network.". Jakarta : Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi.
- Hadi, Ronon Wicaksono, Iwan Setiawan dan Sumardi.** 2011. "Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Daging Sapi Berdasarkan Warna dan Bau Berbasis Mikrokontroler Atmega32 Menggunakan Logika Fuzzy." TRANSMISI : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Vol.13 No.1, 2011 : 21-28.
- He, K dkk.** 2016. "Deep Residual Learning for Image Recognition". IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) 2016 : 770-778.
- He, K dkk.** 2016. "Identity mapping in deep residual network". European IEEE Conference on Computer Vision (ECCV) 2016 : 630-645.
- Id, Ibnu Daqiqil.** 2021. "Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python". Riau: UR PRESS.

- Immanuel, Joshua Andrew.** 2022. “Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Citra Daging Hewan”. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Kelleher, J. D.** 2019. “Deep Learning”. Britania Raya: MIT Press.
- Ker, Justin dkk.** 2017. “Deep Learning Application in Medical Image”. IEEE Access Volume 6. DOI: 10.1109/ACCESS.2017.2788044
- Lasniari dkk.** 2022. “Klasifikasi Citra Daging Babi dan Daging Sapi Menggunakan Deep Learning Arsitektur ResNet-50 dengan Augmentasi Citra”. Pekanbaru : Jurnal Sistem Komputer dan Informatika Vol.6, No.4, Juni 2022 : 450-457.
- Lasniari dkk.** 2022. “Pengaruh Hyperparameter Convolutional Neural Network Arsitektur ResNet50 Pada Klasifikasi Citra Daging Sapi dan Daging Babi”. Pekanbaru : Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi Vol.5 No.3, Juni 2022 : 474-481.
- Loffe, Sergey dan Christian Szegedy.** 2015. “Batch Normalization: Accelerating Deep Neural Network Training by Reducing Internal Covariate Shift”. <https://doi.org/10.48550/arXiv.1502.03167>.
- Mahmud, Kamal Hasan, Adiwijaya dan Said Al Faraby.** 2019. Bandung : e- Proceeding of Engineering Vol.6 No.1 April 2019 : 2127-2136.
- Mellinia, Zulfa Febriana Dewi dan Eri Zuliarso.** 2022. Implementasi Model CNN dan Tensorflow Dalam Pendeteksian Jenis Daging Hewan Ternak. Jurnal Teknologi Terapa (J-TIT) Vol.9 No.1 Juni 2022 : 54-61.
- Murphy, Kevin Patrick.** 2012.”Machine Learning: a probabilistic perspective”. MIT press.

- Nwankpa, Chigozie Enyinna dkk.** 2018. “Activation Functions: Comparison of Trends in Practice and Research For Deep Learning”.  
<https://doi.org/10.48550/arXiv.1811.03378>.
- Prabowo, Ade, Danang Erwanto dan Putri Nur Rahayu.** 2021. “Klasifikasi Kesegaran Daging Sapi Menggunakan Metode Ekstraksi Tekstur GLCM dan KNN”. *Jurnal Elektro Luceat (JEC)* Vol.7, No.1 Juli 2021 : 74-81.
- Pratiwi, Banu Putri, Ade Silvia Handayani dan Sarjana.** 2020. “Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan WSN Menggunakan Confusion Matrix”. *Jurnal Informatika Upgris* Vol.6, No.2 Desember 2020 : 66-75.
- Pujoseno, Jimmy.** 2018. “Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Alat Tulis”. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Rosa A.S & M. Shalahuddin.** 2018. “Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek”. Bandung : Informatika.
- Saputro, Irkham Widhi dan Bety Wulan Sari.** 2019. “Uji Performa Algoritma Naïve Bayes untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa”. *Citec Journal*, Vol.6, No.1 Januari 2019:1-11.
- Siahaan dkk.** 2020. “Penerapan Artificial Intelligence (AI) Terhadap Seorang Penyandang Disabilitas Tunanetra”. *Jurnal of Information System and Technology* Vol.1 No.2 November 2020:186-193.
- Siregar, Rahma Sari.** 2018. “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen Dalam Membeli Daging Sapi”. *Journal Of Agribusiness Science* Vol.1 No.2 April 2018:135-141.

- Sodhi, Rajiv.** 2022. "Artificial Intelligence CBSE Class 9 Book (For 2023 Exam)".  
Delhi: VK Global Publications Pvt. Ltd.
- Stenroos, Olavi.** 2017. "Object Detection from Images using Convolutional Neural Network". Aalto University.
- Subakti, Hani, Ikhsan Romli, Nur Syamsiyah, Adam Arif Budiman, Herianto.**  
2022. "Artificial Intelligence". Bandung : Media Sains Indonesia.
- Subakti, Hani, M.Kraugusteeliana, RH.Purabaya, Herianto.** 2022. "Interaksi Manusia dan Komputer". Bandung : Media Sains Indonesia.
- Sugiarti, Yuni.** 2018. Dasar-Dasar Pemrograman Java Netbeans : Database, UML dan Interface. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Supriyadi, Endang Irawan dan Dianing Banyu Asih.** 2020. "Implementasi Artificial Intelligence (AI) di Bidang Administrasi Publik pada Era Revolusi Industri 4.0". Jurnal Sosial dan Humaniora Universitas Muhammad Bandung Vol.2, No.2 Oktober 2020:12-23.
- Tandi, Kelvin Pachira.** 2019. "Klasifikasi Citra Daging Sapi dan Daging Babi dengan menggunakan *Deep Convolution Neural Network*". Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Winardi, Peter dan Endang Setyati.** 2021. "Identifikasi Jenis Daging Menggunakan Algoritma Convolution Neural Network". Surabaya : Teknologi Informasi, Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya, Surabaya. Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology Vol.02 No.2 Oktober 2021: 82-88.

**Wulandari, Febri.** 2014. “Total Jumlah Bakteri Pada Daging Sapi Segar Yang Dibungkus Daun Jati Dengan Variasi Lama Penyimpanan”. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

**Yuhana, Asep Nanang dan Fadlilah Aisah Aminy.** 2019. “Optimalisasi Peran Guru Pendidikan Agama Islam Sebagai Konselor dalam Mengatasi Masalah Belajar Siswa”. Ciamis : Jurnal Penelitian Pendidikan Islam Vol.7 No.1 2019.

**Zagoto, Marja Magdalena. Nevi Yarni dan Oskah Dakhi.** 2019. “Perbedaan Individu Dari Gaya Belajarnya Serta Impikasinya Dalam Pembelajaran”. Padang : Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran.

**Zhou, Yangfan dkk.** 2019. ”MPCE: A Maximum Probability based Cross Entropy Lose Function for Neural Network Classification”. IEEE Access Vol.7 Hal.146331-146341.

