

DAFTAR PUSTAKA

- Agussationo Y, Soesanti I, Naji W. (2018). Klasifikasi Citra X-Ray Diagnosis Tuberkulosis Berbasis Fitur Statistik. Universitas Gadjah Mada
- Ahmad, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence , Machine Learning , Neural Network , dan Deep Learning.
- Alvian W.M, Thenata P.A. (2018). Segmentasi Citra Chest X-rays untuk Pengenalan Pola Abnormalitas pada Paru-Paru Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *JUTEI Edisi Volume.2 No.2*
- Andi S.W, Naf'an M.Z, Nurrochman A. (2019). Implementasi Keras Library dan Convolutional Neural Network Pada Konversi Formulir Pendaftaran Siswa. Institut Teknologi Telkom Purwokerto
- Berlin L. (2007). *Radiologic Errors and Malpractice:A Blurry Distinction*. Department of Radiology Chicago.
- Brady P.A. (2017). *Error and discrepancy in radiology: inevitable or avoidable?*, *Insights Imaging*. 171–182.
- Danukusumo, K. P. (2017). *Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Delrue L, Gosselin R, dkk. (2011). *Difficulties in the Interpretation of Chest Radiography. Comparative Interpretation of CT and Standard Radiography of the Chest*, 27 Medical Radiology
- Guo Y, Li Y, dkk. (2011) Depthwise Convolution Is All You Need for Learning Multiple Visual Domains. University of California, 2 University of Central Florida
- Harjoseputro, Y. (2018). Convolutional Neural Network (CNN) untuk Pengklasifikasian Aksara Jawa. Yogyakarta.
- Hendriyana, Maulana.Y.H. (2020). Identifikasi Jenis Kayu menggunakan *Convolutional Neural Network* dengan Arsitektur *Mobilenet*. Universitas Pendidikan Indonesia
- Hijazi, S., Kumar, R., & Rowen, C. (2015). *What Is a CNN? Using Convolutional Neural Networks for Image Recognition*. 1–12.
- Howard A,Zhu M. (2017). *MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications*. ArXiv:1704.04861v1
- Kusumaningrum, T.F. (2018). Implementasi Convolutional Neural Network(CNN) untuk Klasifikasi Jamur Konsumsi Di Indonesia Menggunakan Keras. SKRIPSI: Universitas Islam Indonesia, 300.
- Kusuma A.D, Chairani. (2014). Rancang Bangun Sistem Pakar Pendiagnosa Penyakit Paru-Paru Menggunakan Metode *Case Based Reasoning*. IBI Darmajaya

- Lina, Q. (2018). Apa itu *Convolutional Neural Network?* Retrieved from medium. website: <https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4>.
- Mardhiyah A, Harjoko A. (2011). Metode Segmentasi Paru-paru dan Jantung Pada Citra Xray Thorax. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Maulida N, Paramitha D.F. Dkk. (2013). Klasifikasi Kanker Paru-Paru Menggunakan Pengolahan Citra. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Mentari, M., Sari, Y. A., & Dewi, R. K. (2016). Deteksi Kanker Kulit Melanoma dengan Linear Discriminant Analysis - Fuzzy k- Nearest Neighbour Lp- Norm, 2, 34–39.
- Nour, E. (2018). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Tanaman Pada Citra Resolusi Tinggi (*The Implementation of Convolutional Neural Network Method for Agricultural Plant Classification in High Resolution Imagery*). 61–68.
- Nguyen, G., Dlugolinsky, S., Bobák, M., Tran, V., López García, Á., Heredia, I., Malík, P., & Hluchý, L. (2019). Machine Learning and Deep Learning frameworks and libraries for large-scale data mining: a survey. *Artificial Intelligence Review*, 52(1), 77–124.
- Putra, J. W. G. (2019). *Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning*. 4, 1–235.
- Russakovsky O, Deng J, dkk. (2015). Imagenet large scale visual recognition challenge. *International Journal of Computer Vision*.115(3):211–252.
- Sapata B, Juniati D. (2019). Klasifikasi Penyakit Paru Berdasarkan Citra X-Ray Thorax Menggunakan Metode Fraktal Box Counting. *Jurnal Ilmiah Matematika Volume 7 No.3*
- Saputra M, Kusrini, Dkk. (2020). Identifikasi Mutu Biji Kopi Arabika Berdasarkan Cacat Dengan Teknik Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi P-ISSN : 2088-6705 Volume 10, Nomor 1, Juni 2020 : 27 – 35*
- Utomo P, Wiharto, Suryani E. (2012). Sistem Diagnosa Penyakit Paru Berdasarkan Foto Rontgen Dengan Pendekatan *Fuzzy Learning Vector Quantization*. Jurusan Informatika Universitas Sebelas Maret
- Wang X, Peng Y, dll. (2017). ChestX-ray8: Hospital-scale Chest X-ray Database and Benchmarks on Weakly-Supervised Classification and Localization of Common Thorax Diseases. National Institutes of Health.
- Widystuti W, Darmawan B. (2018). Pengaruh Jumlah Data Set terhadap Akurasi Pengenalan dalam Deep Convolutional Network. Konferensi Nasional Sistem Informasi