

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, Dan Deep Learning. *YAYASAN CAHAYA ISLAM, JURNAL TEKNOLOGI INDONESIA*.
- Adam, L. (2019). *Klasifikasi Motif Batik Lasem Menggunakan Deep Learning Convolutional Neural Network*. Tangerang Selatan: Institut Teknologi Indonesia.
- Alamsyah, D., & Pratama, D. (2020). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Ekspresi Citra Wajah Pada Fer-2013 Dataset. *Jurnal Teknologi Informasi*, 350.
- Andiyasa, M. C. (2021). *Implementasi Deep Learning Untuk Generate Caption Gambar Dengan Visual Geometry Group (VGG19) Dan Gate Recurrent Unit*. Tangerang Selatan.
- Andono, P. N., Sutojo, T., & Muljono. (2017). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Aqidah, S. N. (2019). *Pengolahan Citra Untuk Pengenalan Wajah Manusia Menggunakan Principal Component Analysis Dan Euclidean Distance*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Eldianto, M. N. (2019). *Implmentasi Deep Learning pada Sistem Klarifikasi Penyakit Paru Berdasarkan Foto Rontgen Menggunakan Metode Convolution Neural Network (CNN)*. Jember: 2019.
- Fadlina, N., & Kosasih, R. (2019). Klarifikasi Jenis Kendaraan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa : Vol. 24, No. 3*, 207-215.
- Farhan, M. R., Widodo, A. W., & Rahman, M. A. (2019). Ekstraksi Ciri Pada Klasifikasi Tipe Kulit Wajah Menggunakan Metode. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 3, No. 3*, 2903-2909.
- Felix, Wijaya, J., & Sutra, S. P. (2020). Implementasi Convolution Neural Network untuk Identifikasi Jenis Tanaman Melalui Daun. *Jurnal SIFO Mikroskil : Vol, 21, NO. 1*, 1-10.
- Hanin, M. A., R. P., & Nur Fu'adah, R. Y. (2021). Skin Disease Classification System Using Convolutional Neural Network (CNN) . *e-Proceeding of Engineering : Vol.8, No.1*, 273-281.

- Hardiyanto, D., & Sartika, D. A. (2018). Optimalisasi Metode Deteksi Wajah Berbasis Pengelolaan Citra Untuk Aplikasi Identifikasi Wajah Pada Presensi Digital. *Jurnal Setrum Vol. 7, No. 1*, 107-116.
- Hude, M. D. (2006). *Emosi Penjelajahan Religio-Psikologis Tentang Emosi Manusia Di Dalam Alquran*. Jakarta: Erlangga.
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia*.
- Izati, A. R., & Notobroto, H. B. (2019). The Application of Artificial Neural Network Method in Forecasting Tthe Number of Pregnant Woman Visits (K4). *Jurnal Beometrika dan Kependudukan*, Vol. 8, No. 1, pp.11–20.
- Kholik, A. (2021). Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. *JDMSI*.
- Kristiana, T. (2018). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Saluran Pencernaan Dengan Metode Forward Chaining. *Informatik Jurnal Ilmu Komputer : Vol. 14, No. 2*, 65-80.
- Kristiyan, Y. (2017). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Insand Comtech, Vol. 2, No. 1*, 2302-6227.
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusriani. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah . *Jurnal TIKomSiN, Vol. 8, No. 1, 2020*, 21.
- Mubarok, H. (2019). *Identifikasi Ekspresi Wajah Berbasis Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nufus, N., Arifin, D., Satyawan, A., Nugraha, R., Asyasyakur, M., Santi, N., . . . Ema. (2021). Sistem Pendeteksi Pejalan Kaki Di Lingkungan Terbatas Berbasis SSD MobileNet V2 Dengan Menggunakan Gambar 360° Ternormalisasi. *Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia*, Vol. 3, 2021, pp. 123-134.
- Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia. *Jurnal Algor*, 12.
- Nurahmawati. (2022). *Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Mengklasifikasikan Penyakit Kulit Wajah*. Tangerang Selatan.

- Nurhikmat, T. (2018). *Implementasi Deep learning untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolution Neural Network (CNN) pada Citra Wayang Golek*. Yogyakarta: Skripsi UII.
- P, Y. K. (2017). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Insand Comtech*, Vol. 2, No. 1, 2302-6227.
- Padilha, T. P., & Lucena, L. A. (2020). A Systematic Review Of The Uses Of Tenso Currents For My Wizard Classification And Implanting Words in Brazilian Context. *The J.Count. Ind. Mathematical Application*. Vol. 1, Page. 2 , 24-27.
- Pangestu, R. A., Rahmat, B., & Anggraeny, F. T. (2020). Implementasi Algoritma CNN Untuk Klarifikasi Citra Lahan Dan Perhitungan Luas. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI) : Vo. 1, No. 1*, 166-174.
- Panggabean, T. I. (2018). *Pendeteksian Dan Pengenalan Wajah Manusia Untuk Peningkatan Kinerja Kamera Pengaman*. Medan.
- Parvat, A., Chavan, J., Kadam, S., Dev, S., & Pathak, V. (IEEE, 2017). A Survey of Deep-Learning Framework. *IEEE Conference on*, 1-7.
- Pektor, O., Walek, B., & Martinik, I. (2019). Extending the Takagi-Sugeno hierarchical expert . *in IEEE vol. SMC-15, no. 1*, 116-132.
- Prathama, A. Y., Aminullah, A., & Saputra, A. (2017). Pendekatan ANN (Artificial Neural Network) untuk Penentuan Prosentase Bobot Pekerjaan dan Estimasi NilaiI Pekerjaan Struktur pada Rumah Sakit Pratama. *Jurnal TeknoSains*, vol. 7, No.1, hlm.14-25.
- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM) (Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 2, No. 5, hlm. 1912-1920.
- Sahrul, Hadinisa, S., Koyimatu, M., Irawan, A., & Nugroho, H. (2018). Analisis Learning Rate pada Metode Transfer Learning untuk Sistem Pendeteksi Api. *Seminar Nasional Microwave, Antena dan Propagasi (SMAP)*, 2.
- Salsabila. (2018). *Penerapan Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Wayang Punakawan*. Yogyakarta.
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2017). Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. *Jurnal Teknik Elektro Vol.18 No. 01*, 15-21.

- Simonyan, K., & Zisserman, A. (2015). *Very Deep Convolutional Networks For Large-Scale Image Recognition*. Oxford University: ICLR.
- Sitohang, A., & Taufik, I. (2018). Pendeteksi Wajah Manusia Pada Citra Digital Menggunakan Template Matching. *Jurnal Penelitian Teknik Informatika Vol.1, No. 2*, 235-240.
- Susim, T., & Darujati, C. (2021). Pengelolah Citra Untuk Pengenalan Wajah (Face Recognition) Menggunakan OpenCV. *Jurnal Syntax Admiration Vol.2, No.3*, 534-545.
- Wiranda, N., Purba, H. S., & Sukmawati, R. A. (2020). Survei Penggunaan Tensorflow pada Machine Learning Untuk Identifikasi Ikan Kawasan Lahan Basah. *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*. Vol. 10, NO. 2, 179-188.
- Wirtjes, J. S. (2019). *Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network*. Medan.
- Yalidhan, M. D., & Amin, M. F. (2018). Implementasi Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa. *jurnal Ilmu Komputer*, Vol, 05, No.02, hlm. 169-178.
- Zein, A. (2020). Memprediksi Usia dan Jenis Kelamin Menggunakan Convolutional Neural Network. *Saintech Vol. 30, No. 1*, 1-7.
- Zinuri, M., & Pamungkas, D. P. (2020). Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klarifikasi Jenis Bunga Anggrek. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi : Vol.5, No.1* , 87-92.