

DAFTAR REFERENSI

- Rizal, Jawahir Gustav. (2021, Mei 17). *Update Corona Dunia 17 Mei: 3,3 Juta Orang Meninggal Karena Covid-19*. *Berita Harian Kompas*. Juni 29, 2021. <https://www.kompas.com/tren/read/2021/05/17/093407265/update-corona-dunia-17-mei-33-juta-orang-meninggal-dunia-karena-covid-19>
- Wibowo, Agus. (2020, April 08). Empat Strategi Pemerintah Atasi COVID-19. Satuan *Tugas Penanganan COVID-19*. Juni 29, 2021. <https://covid19.go.id/p/berita/empat-strategi-pemerintah-atasi-covid-19>
- Gitiyarko, Vincentius. (2020, Juni 22). Upaya dan Kebijakan Pemerintah Indonesia Menangani Pandemi Covid-19. *Kompas Pedia*. Juni 29, 2021. <https://kompaspedia.kompas.id/baca/paparan-topik/upaya-dan-kebijakan-pemerintah-indonesia-menangani-pandemi-covid-19>
- Zufar, M., & Setiyono, B. (2016). *Convolutional Neural Networks* uuntuk Pengenalan Wajah Secara *Real-Time*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, Vol. 5 No. 2, 72-77
- Bi. Q., Goodman, K. E., Kaminsky, J., & Lessler, J. (2019). *What is Machine Learning? A Primer for the Epidemiologist*. *American Journal of Epidemiology*, Vol. 188, No.12, 2222-2239
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2019). Pemanfaatan *Machine Learning* dalam Berbagai Bidang: *Review Paper*. *UCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, Vol. 5, No.1, 75-82
- Syafira, A. R., & Ariyanto, G., (2018). Sistem Deteksi Wajah Dengan Modifikasi Metode *Viola Jones*. *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 17, No. 01, 26-35
- Alexander, L. W., Sentinuwo, S. R., & Sambul, A. M. (2017). Implementasi Algoritma Pengenalan Wajah Untuk Mendeteksi Visual Hacking. *E-Journal Teknik Informatika*, Vol.11, No.1

- Abidin Suhepy. (2018). Deteksi Wajah menggunakan Metode *Haar Cascade Classifier* Berbasis Webcam Pada Matlab. *Jurnal Teknologi Elekterika*, Vol. 15, No.1, 21-27
- Felix, F., Wijaya, J., Sutra, S. P., Kosasih, P. W., & Sirait, P. (2020). Implementasi *Convolutional Neural Network* Untuk Identifikasi Jenis Tanaman Melalui Daun. *Jurnal SIFO Mikroskil*, Vol. 21, No. 1, 1-10
- Zainuri, M., & Pamungkas, D. P. (2020). Implementasi Metode *Convolutional Neural Network* (CNN) Untuk Klasifikasi Bunga Anggrek. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 87-92
- Natan, O., Gunawan, A. I., & Dewantara, S. B. (2019). Grid SVM: Aplikasi *Machine Learning* dalam Pengolahan Data Akuakultur. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, Vol. 15, No. 1. 7 -17
- Santoso, R. R., Megasari, R., & Hambali, Y. A. (2020). Implementasi Metode *Machine Learning* Menggunakan Algoritma *Evolving Artificial Neural Network* Pada Kasus Prediksi Diagnosis Diabetes. *Jurnal Aplikasi dan Teori Ilmu Komputer*, Vol. 3 No.2, 85-97
- Wonohadidjojo, D. M., (2021). Perbandingan *Convolutional Neural Network* pada *Transfer Learning Method* untuk mengklasifikasikan Sel Darah Putih. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 13, No.1, 51-57
- Wiranda, N. Purba, H. S., & Sukmawati, R. A. (2020). Perbandingan *Convolutional Neural Network* pada *Transfer Learning Method* untuk mengklasifikasikan Sel Darah Putih. *Indonesian Journal of Electronics and Intrumentation Systems (IJEIS)*, Vol. 10, No.2, 179-188
- Fachriyan, M., & Dharmayanti, D. (2018). Pembangunan Aplikasi Pengenalan Objek Terdekat Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan MLKIT dan *Text to Voice* Berbasis Android. *E-Library UNIKOM*.
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A., (2018). Implementasi *Deep Learning* Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan *Convolutional Neural Network*. *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, Vol. 3, No.2.

- Cahyo, D. M., Sumaryo, S., & Fuadah, R. Y. N. (2018). Kamera Pengawas Berbasis Deteksi Pola Wajah Menggunakan Metode *Principal Component Analysis* (PCA) dan *Artificial Neural Network* (ANN). *e-Proceeding of Engineering*, Vol. 5, No.3, 3927-3933
- Melangi, S. (2020). Klasifikasi Usia Berdasarkan Citra Wajah Menggunakan Algoritma *Artificial Neural Network* dan Gabor Filter. *Jambara Journal of Electrical and Electroniccs Engineering (JEEEE)*, Vol. 2 No. 2.
- Howard G. A., et al. (2017). *MobileNets: Efficient Convolutional Neural Networks for Mobile Vision Applications*. [https://doi.org/10.1016/S1507-1367\(10\)60022-3](https://doi.org/10.1016/S1507-1367(10)60022-3).
- Suartika, I. W. E. P., Wijaya, A. R & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5 No. 1.
- Kusumanto, RD., Tomponu, NA. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*.
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., Mangaras, Y. N., (2019). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. *TELEMATIKA*, Vol. 16 No. 2.
- Munawir., Fitria, L., Hermansyah, M. (2020). Implementasi *Face Recognition* pada Absensi Kehadiran Mahasiswa Menggunakan Metode *Haar Cascade Classifier*. *InfoTekJar: Jurnal nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, Vol.4 No.2.
- Andreanus, J., Kurniawan, A. (2017). Sejarah, Teori Dasar dan Penerapan *Reinforcement Learning*: Sebuah Tinjauan Pustaka. *Jurnal Telematika*, Vol. 12 No.2.
- Peryanto, A., Yudhana, A., Umar, R. (2016). Rancang Bangun Klasifikasi Citra Digital Teknologi *Deep Learning* Berbasis Metode *Convolutional Neural Network*. *Jurnal Format, publikasi.mercubuana.ac.id*, Vol. 8 No.2.

Hasma, Y. A., Silfianti, W. (2018). Implementasi *Deep Learning* Menggunakan *Framework TensorFlow* dengan Metode *Faster Regional Convolutional Neural Network* Untuk Pendeteksian Jerawat. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, Vol. 23 No.2.

Abdurrohman, H., Dini, R., Muharram, A. P. (2018). Evaluasi Performa *Metode Deep Learning* untuk Klasifikasi Citra Lesi Kulit *The HAM10000*. *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol dan Otomasi (SNIKO)*.

Dewi, Noviana., Ismawan, Fiqih. (2021). Implementasi *Deep Learning* Menggunakan *Convolutional Neural Network* untuk Sistem Pengenalan Wajah. *Factor Exacta*, Vol. 14 No.1.