

DAFTAR PUSTAKA

- Fadhilla, M., Adin S, M. R., & Sahid, D. S. (2017). Pengenalan Kepribadian Seseorang Berdasarkan Pola Tulisan Tangan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan. *JNTETI ISSN 2301 - 4156*, 6, 365-373.
- Freeman, J. (1991). *Neural Networks: Algorithms, Applications, and Programming Techniques (Computation and Neural Systems Series)*.
- Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (t.thn.). Deep Learning (Adaptive Computation And Machine Learning Series). *The MIT Press*, 2016.
- Hermawan, A. (2006). *Jaringan Saraf Tiruan dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi.
- I Wayan Suartika, Yudhi Wijaya dan Rully Soelaiman. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network Pada Caltech 101.
- Muhammad Zufar & Budi Setiyono. (2016). Convolutional Neural Networks untuk Pengenalan Wajah Secara Real Time. 1.
- Mukhlisatun Nada. (2019, Januari 11). PENERAPAN DEEP LEARNING MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DI R DAN TENSORFLOW UNTUK KLASIFIKASI GAMBAR KITAB DAN AL-QUR'AN. Indonesia.
- Nelson, J. (2006). *Fishes of the world. 4th Edition. John Wiley & Sons*. New Jersey, USA.
- Rahman, N. (2020, January 13). *What is the benefit of using average pooling rather than max pooling*. Diambil kembali dari quora:

<https://www.quora.com/What-is-the-benefit-of-using-average-pooling-rather-than-max-pooling>.

Schuerer, Katja dan Corinne Maufrais. (2010). Introduction to Programming using. *Boston: Pearson*, 1-242.

Srivastava, Hinton, G, & Krizhevsky, A. (2014). Dropout: A Simple Way to Prevent Neural Networks from.

Sutojo, Mulyanto, & Suhartono. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Suyanto. (2014). *Artificial Intelligence*. Bandung: Penerbit Informatika.

Syafi'i, S. (2011, Desember 15). *Open Computer Vision(OpenCV)*. Diambil kembali dari <http://slametux.blogdetik.com/2011/10/19/open-computer-vision-opencv>

TRNOVSZKY, T. (2017). Animal Recognition System Based. 522.

Vivian, F. (2012). *Taranis: Neural networks and intelligent agents in the early warning against floods, Expert Systems with Applications*.

Woods, Richard E., Gonzales, Rafael E. (2008). *Digital Image Processing Third Edition*. New Jersey, USA: Pearson Education.

Danukusumo, K. 2017. Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU. *Tugas Akhir*.

Hamida, U. 2014. PENGGUNAAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN) UNTUK MEMODELKAN KEBUTUHAN ENERGI UNTUK TRANSPORTASI. *Jurnal Teknologi Manajemen*, Vol. 12 , No.2.

- Zufar, M. & Setiyono B. 2016. *Convolutional Neural Networks* untuk Pengenalan Wajah Secara *Real-Time*. JURNAL SAINS DAN SENI ITS Vol. 5 No. 2 . A- 72.
- Puri, F.T. 2011. *Analisis algoritma eigenface (Pengenalan wajah) pada aplikasi kehadiran pengajar dosen*.
- Sena, Samuel. 2018. *Pengenalan Deep Learning Part 7: Convolutional Neural Network(CNN)*. <https://medium.com/@samuelsena/pengenalan-deep-learning-part-7-convolutional-neural-network-cnn-b003b477dc94> . Diakses pada 13 Januari 2020
- Sofia, Nadhifa. 2018. *Convolutional Neural Network*. <https://medium.com/@nadhifasofia/1-convolutional-neural-network-convolutional-neural-network-merupakan-salah-satu-metode-machine-28189e17335b>. Diakses pada 13 Januari 2020.
- Novyantika, Rizky Dwi. 2018. Deteksi Tanda Nomor Kendaraan Bermotor Pada Media Streaming Dengan Algoritma Convolutional Neural Network Menggunakan Tensorflow. *Tugas Akhir*.
- Sharma, Sagar. 2017. *Activation Functions : Neural Networks*. <https://towardsdatascience.com/activation-functions-neural-networks-1cbd9f8d91d6>. Diakses pada 8 Februari 2020
- Pudi, Kefin. 2017. *Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU*. Tugas Akhir. Program Studi Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

<https://pengalaman-edukasi.blogspot.com>. Cara Menghitung Confusion Matrix 4 Kelas. Diakses pada tanggal 5 Mei 2020, <https://pengalaman-edukasi.blogspot.com/2020/01/confusion-matrix-multi-class-menghitung.html>

<https://towardsdatascience.com>. Multi-Class Metrics Made Simple, Part I: Precision and Recall. Diakses pada tanggal 5 Mei 2020, <https://towardsdatascience.com/multi-class-metrics-made-simple-part-i-precision-and-recall-9250280bddc2>