

DAFTAR PUSTAKA

- Abhirawa, Halprin, Jondri, dan Anditya Arifianto (2017). Pengenalan Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network. *e-Proceeding of Engineering*, 4(3), 4907-4916.
- Adinugroho, Sigit dan Yuita Arum Sari. 2018. *Implementasi Data Mining Menggunakan Weka*. Malang: UBPress.
- Ahmad, Abu. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning. *Jurnal Teknologi Indonesia*. Yayasan Cahaya Islam.
- Ahmed, Eftekhar, Tasnim Azad Abir, dan Jinat Ara Siraji. (2018). Automatic Facial Expression Recognition using Convolutional Neural Network (CNN). *IJSRSET184859*, 4(8), 196-203.
- Andono, Pulung Nurtantio, T. Sutojo, Muljono. 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Astuti, Dwi Lydia Zuharah dan Samsuryadi. (2018). Kajian Pengenalan Ekspresi Wajah menggunakan Metode PCA dan CNN. *Annual Research Seminar (ARS)*, 4(1), 293-297.
- Burkert, Peter, dkk. (2016). Deep Convolutional Neural Network for Expression Recognition. *ArXiv: 1509.05371*, 2, 1-8.
- Cahyono, Budi. (2013). Penggunaan Software Matrix Laboratory (MATLAB) Dalam Pembelajaran Aljabar Linier. *Jurnal Phenomenon*, 1 (1), 45-62.
- Danukusumo, K. P. (2017). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Candi Berbasis GPU. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Lesnussa, Yopi Andry, Lexy Janzen Sinay, dan Mus Rika Idah. (2017). Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* untuk Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengeu (DBD) di Kota Ambon. *Jurnal Matematika Integratif*, 13(2), 63-72.
- Nofriansyah, Dicky dan Gunadi Widi Nurcahyo. 2015. *Algoritma Data Mining dan Pengujian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Saputro, Immanuela P., Ernawati, B. Yudi Dwiandiyanta. (2015). Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan *Wavelet* Gabor dan *Backpropagation*. *Jurnal Elektro*, 8(2), 71-78.
- Santoso, Aditya dan Gunawan Ariyanto. (2018). Implementasi *Deep Learning* Berbasis *Keras* untuk Pengenalan Wajah. *Jurnal Emitter*, 18(1), 15-21.
- Sianipar, Rismon Hasiholan. 2015. *Pemrograman Matlab*. Yogyakarta. Andi.
- Suciati, Rina. (2014). Perbedaan Ekspresi Emosi pada Orang Batak, Jawa, Melayu, dan Minangkabau. *UIN SUSKA RIAU*.
- Sudarsono, Aji. (2016). Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode *Backpropagation* (Studi Kasus di Kota Bengkulu). *Jurnal Media Infotama*, 12 (1), 61-69.
- Zufar, Muhammad dan Budi Setiyono. (2016). *Convolutional Neural Networks* untuk Pengenalan Wajah Secara Real-Time. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), 72-77.