

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Rehan. (2019). *A Take H.O.G Feature Description*. Diakses pada 18 Desember 2019 pukul 22.16 WIB dari <http://link.medium.com/WchBBFZqw2>.
- Al Hafis, M. Akbar, et al., (2017). *Implementasi Metode R-HOG dan Support Vector Machine (SVM) Untuk Smile Detection*. Palembang : STMK Global Informatika MDP.
- Alamsyah, Derry. (2017). *Pengenalan Mobil pada Citra Digital Menggunakan HOG-SVM*. Palembang : STMIK GI MDP Palembang. (Jatasi, Vol 1, No 2, Hal 162-168).
- Alaslani. G M., and Lamiaa A. E., (2018). *Convolutional Neural Network Based Feature Extraction for Iris Recognition*. International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT) Vol 10, No 2. (Hal. 65-78).
- Anjarwati, Retno. (2018). *Nonlinear Grey Bernoulli Model (1,1) untuk Menganalisis Potensi Rute Baru Kereta Api Wijayakusuma*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Anton, H., dan Rorres,C., (1995). *Aljabar Linear Elementer*. Jakarta : Erlangga.
- Anton, H., dan Rorres,C., (2014). *Elementary Linear Algebra*, Anton Textbooks, Inc., US.
- Anton, Howard. (2010) *.Dasar-Dasar Aljabar Linear, Jilid Satu*. Jakarta : Binarupa Aksara Publisher.
- Cahyo, Lalu B W. (2018). *Implementasi Metode Support Vector Machine untuk Melakukan Klasifikasi Pada Data Bioinformatika*,Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Çalli, E., (2017). *Faster Convolutional Neural Networks*. Nijmegen : Faculty of Social Sciences, Radboud University.
- Chen, Yahui ., (2015). *Convolutional Neural Network for Sentence Classification*. Canada : University of Waterloo.

- Etten. Adam van. (2016). *Histogram of Oriented Gradients (HOG) Boat Heading Classification*. Diakses pada 18 Desember 2019 pukul 22.04 WIB dari <http://link.medium.com/VIJVw7Ypw2>.
- Falbel, Daniel, et. al. (2019). *R Interface to Keras (CRAN-Project)*. Diakses pada 29 Desember 2019 pukul 16.28 WIB dari <https://cran.r-project.org/web/packages/keras/keras.pdf>.
- FMIPA UGM. (2018). *Convolutional Neural Network*. Diakses pada 24 November 2019 pukul 14.59 WIB dari http://machinelearning.mipa.ugm.ac.id/tag/convolutional_neural_network/.
- Gonzales, Rafael C. Richard E W.(2008). *Digital Image Processing Third Edition*. USA : Pearson International Edition.
- Ilmi, Reza. Astri Novianty, dan Umar Ali Ahmad. (2017). *Perancangan dan Implementasi Histogram of Oriented Gradients dan Support Vector Machines (HOG+SVM) untuk Deteksi Objek Pejalan Kaki pada Aplikasi Mobile Berbasis Android*. Bandung : Universitas Telkom. (e-Proceeding of Engineering : Vol 2, No 2, Hal 3396 - 3403).
- Jolly, S., et al. (2018). *How do Convolutional Neural Networks Learn Design ?*. Kaiserslautern : University of Kaiserslautern (arXiv: 1808.08402v1).
- Kartikasari, Jeanne Anggraini. (2017). *Deteksi Manusia Menggunakan Ekstraksi Fitur Histogram of Oriented Gradient (HOG) dan Center-Symmetric Local Derivative Pattern (CS-LDP)*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada,
- Krizhevsky, A., Ilya Sutskever, and Geoffrey E. Hinton (2012). *Image Net Classification with Deep Convolutional Neural Networks*. Communications of the ACM, 1097-1105.
- Lina, Qolbiyatul. (2019). *Apa itu Convolutional Neural Network*. Diakses pada 21 November 2019 pukul 13.19 WIB dari <http://link.medium.com/YTjuAAfdF1>.
- Mahto, Krishna K. (2019). *Demystifying Math of SVM - Part 1*. Toward Data Science, diakses pada 21 November 2019 pukul 08.41 WIB dari <http://link.medium.com/aAkiur8ZM1>.
- Meyer, David. (2019). *Support Vector Machine. The Interface to libsvm in package e1071 (CRAN R-Project)*, diakses pada 28 Desember 2019 pukul

16.15

WIB

dari

<https://cran.r-project.org/web/packages/e1071/vignettes/svmdoc.pdf>.

Mithi. (2017). *Vehicle Detection with HOG and Linear SVM*. Diakses pada 20 November 2019 pukul 20.20 WIB dari <https://link.medium.com/DEaJ1Tdqw2>.

N. Dalal, and B. Triggs. (2005). *Histogram of Oriented Gradients for Human Detection*. 2005 IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR'05), San Diego, CA, USA, 2005, pp. 886-893 Vol 1, doi : 10.1109/CVPR.2005.177.

Nielsen, Michael., (2006). *Neural Networks and Deep Learning*. Diakses pada 11 September 2019 pukul 06.49 WIB dari <http://neuralnetworksanddeeplearning.com>.

Nurhikmat, Triano,. (2018). *Implementasi Deep Learning Untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Pada Citra Wayang Golek*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.

P, I Wayan Suartika E ., Arya Yudhi Wijaya , dan Rully Soelaiman (2016). *Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101*. Jurnal Teknik ITS Vol 5, No. 1 (2016). ISSN : 2337-3539 (Hal. A65- A69).

Saad, Albawi and Mohammed Tareq Abed. (2017). *Understanding of a Convolutional Neural Network*. Istanbul : Istanbul Kemerburgaz University (ICET2017).

Sena, Samuel,. (2017). *Pengenalan Deep Learning Part 7: Convolutional Neural Network (CNN)*. Diakses dari <https://medium.com/@samuelsena/pengenalan-deep-learning-part-7-convolutional-neural-network-cnn-b003b477dc94>.

Shafira, Tiara,. (2018). *Implementasi Convolutional Neural Networks Untuk Klasifikasi Citra Tomat Menggunakan Keras*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.

- Widyawati, Dewi Kania,. (2012). *Analisis Kinerja Support Vector Machine (SVM) dan Probablistic Neural Network (PNN) Pada Sistem Identifikasi Tumbuhan Obat dan Tanaman Hias*. Bogor : Institute Pertanian Bogor.
- Zhang, Z. (2016). *Derivation of Backpropagation in Convolutional Neural Network (CNN)*. Tennessee : University of Tennessee.