

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Azzoaa, F., Taqia, A. M., & Milanovab, M. (2018). Human Related-Health Actions Detection using Android Camera based on TensorFlow Object Detection API. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, 9 - 23.
- alsing, O. (2018, Agustus 27). Mobile Object Detection using TensorFlow Lite and Transfer Learning. 1 - 78. Retrieved from <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1242627/FULLTEXT01.pdf>
- Arrofiqoh, E. N., & Harintaka. (2018). IMPLEMENTASI METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI TANAMAN PADA CITRA RESOLUSI TINGGI. *Geomatika Volume 24 No.2*, 61 - 68.
- Basuki, L. F. (2016). *Implementasi Metode Histograms of Oriented Gradients dengan Optimasi Algoritma Frei-Chen untuk Deteksi Citra Manusia*. Retrieved from <http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-lutfifebri-35958>
- Dahria, M. (2008). Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence). *Jurnal SAINTIKOM Vol. 5 No. 2*, 185-196.
- Hu, X., Niu, P., Wang, J., & Zhang, X. (2019). A Dynamic Rectified Linear Activation Units. 180409-180416.
- Jalled, F., & Voronkov, I. (2016). Object Detection Using Image Processing. 1-6.
- jatimnowcom. (2018, October 23). *Youtube*. Retrieved November 20, 2019, from jatimnowcom: <https://www.youtube.com/watch?v=ouRCMSIAsD8>
- jatimnowcom. (2018, October 17). *Youtube*. Retrieved November 20, 2019, from jatimnowcom: [https://www.youtube.com/watch?v=P\\_T2JA0FmoE](https://www.youtube.com/watch?v=P_T2JA0FmoE)
- jatimnowcom. (2018, October 8). *Youtube*. Retrieved November 20, 2019, from jatimnowcom: <https://www.youtube.com/watch?v=YWRlyGSGnd4>
- Jonnalagadda, V. K. (2019, Januari 31). *Venkata Krishna Jonnalagadda*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@venkatakrishna.jonnalagadda/object-detection-yolo-v1-v2-v3-c3d5eca2312a>
- Kumaseh, M. R., Latumakulita, L., & Nainggolan, N. (2013). Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding . *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 13 No. 1, April 2013*, 74-79.

- Kusumanto, R., & Tompunu, A. N. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*, 1-7.
- Le, H. H. (2015, Februari 6). *Dvision Intro*. Retrieved from [https://www.academia.edu/27143145/Dvision\\_intro](https://www.academia.edu/27143145/Dvision_intro)
- Liu, D. (2017, November 30). *Danqing Liu*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@danqing/a-practical-guide-to-relu-b83ca804f1f7>
- Liunanda, C. N., Rostianingsih, S., & Purbowo, A. N. (2020). Implementasi Algoritma YOLO pada Aplikasi Pendekripsi Senjata Tajam di Android. *Jurnal Infra Vol 8, No. 2*, 7.
- Lubis, A. A., sirait, p., albert, tanrisisono, a., & andy. (2019). Klasifikasi Citra Multi Wajah Menggunakan Domain Adaptive Faster Region Convolutional Neural Network . ISSN 2622-8130, 159 - 168.
- Lusiana, V. (2013). Deteksi tepi Citra Menggunakan Metode Kirsch dan Robinson. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 18, No.2, Juli 2013*, 182-189.
- Mathur, S., & Badone, A. (2019). A methodological study and analysis of machine learning algorithms. *International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration, Vol 6(51)*, 45-49.
- Munir, R. (2004). *PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN PENDEKATAN ALGORITMIK*. Bandung: Informatika.
- saha, S. (2016, December 16). *Toward Data Science*. Retrieved from <https://towardsdatascience.com/a-comprehensive-guide-to-convolutional-neural-networks-the-eli5-way-3bd2b1164a53>
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2018). Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. *Jurnal Emitor Vol.18 No. 01 ISSN 1411-8890*, 15-21.
- Sinaga, A. S. (2017). Implementasi Teknik Thresholding Pada Segmentasi Citra Digital. *Jurnal Mantik Penusa Volume 1 No 2 Desember 2017* , 48-51.
- Sofia, N. (2018, June 9). *medium*. Retrieved from Nadhifa Sofia: <https://medium.com/@nadhibasofia/1-convolutional-neural-network-convolutional-neural-network-merupakan-salah-satu-metode-machine-28189e17335b>
- Suartika E, I. W., Wijaya, A. Y., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 5, No. 1, (2016) ISSN: 2337-3539*, 65-69.

- Sugiarto, W., Kristian, Y., & Setyaningsih, E. R. (2017). Estimasi Arah Tatapan Mata Dengan Menggunakan Average Pooling Convolutional Neural Network. *DINAMIKA TEKNOLOGI Oktober 2017 Vol. 9; No. 2*, 62-68.
- Taufiq, I. (2018). *Deep Learning for Detection Vehicle Number Signs Using Convolutional Neural Network Algoritm Using Python and Tensorflow*. Retrieved from <http://eprints.akakom.ac.id/7164>
- Torre, J. d., Valls, A., & Puig, D. (2017). A Deep Learning Interpretable Classifier for Diabetic. *arXiv:171208107v1*, 28.
- Utama, P. K. (2018). Identifikasi Hoax pada Media Sosial dengan Pendekatan Machine Learning. *Widya Duta Jurnal Ilmiah Ilmu Agama dan Ilmu Sosial Budaya VOL. 13, NO. 1*, 69-76.
- Utomo, B. (2017). Drone Untuk Percepatan Pemetaan Bidang Tanah. *Media Komunikasi Geografi, Vol 18, No. 2 Jurusan Pendidikan Geografi, Universitas PGRI Palembang*, 146-155.
- Zalukhu, A. (2016). Implementasi Metode Canny dan Sobel Untuk Mendeteksi Tepi Citra. *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, Vol. 3 No. 6, Desember 2016 ISSN 2407-389X , 25-29.