

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino.cc. (2019, February 21). Retrieved from Serial Available: <https://www.arduino.cc/reference/en/language/functions/communication/serial/available/>
- Arduino.cc. (2019, April 17). Retrieved from Serial Read: <https://www.arduino.cc/reference/tr/language/functions/communication/serial/read/>
- Arduino Mega 2560 Datasheet. (2015). *Power*, 1–7. <http://www.robotshop.com/content/PDF/ArduinoMega2560Datasheet.pdf>
- Azizah, Laila Marifatul. (2018). Deteksi Kecacatan Permukaan Buah Manggis Menggunakan Metode Deep Learning dengan Konvolusi Multilayer. *Semesta Teknika*, 21(2), 230–236.
- Azizi, B. N. (2019). *Overclocking Prosesor dan Pengaruhnya dalam Proses Video Rendering*. Institut Seni Indonesia (ISI) Surakarta. [http://repository.isi-ska.ac.id/4025/1/Bias Naufal Azizi%2CS.Kom.pdf](http://repository.isi-ska.ac.id/4025/1/Bias%20Naufal%20Azizi%20CS.Kom.pdf)
- Bagus, P. (2016). Arduino Mega 2560. *Perpustakaan Universitas Airlangga*, 1-2.
- Bochkovskiy, A., Wang, C. Y., & Liao, H. Y. M. (2020). YOLOv4: *Optimal Speed and Accuracy of Object Detection*. *ArXiv*.
- Datasheet Raspberry Pi Model B. (2019). *Raspberrypi.Org*, June, 1.
- Putra, Eka (2016). Klasifikasi Citra menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.15696>
- Harahap, M., Elfrida, J., Agusman, P., Rafael, M., Abram, R., Andrianto, K., kunci-Visi Komputer, K., Arus Lalu Lintas, P., & Kendaraan, D. (2019). Sistem Cerdas Pemantauan Arus Lalu Lintas dengan YOLO (*You Only Look Once v3*). *Seminar Nasional APTIKOM*, 2019.
- Suartika, Wayan., Yudi, Arya., & Soelaiman, Rully (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 2. https://media.neliti.com/media/publications/191064-ID-klasifikasi-citra-menggunakan-convolutio.pdf?source=post_page
- Nazilly, M. L., Rahmat, B., & Puspaningrum, E. Y. (2020). Implementasi Algoritma YOLO (*You Only Look Once*) untuk Deteksi Api. *Jurnal Informatika Dan Sistem*

Informasi, 1(1), 81–91.

- Rajendran, Shehan P; Shine, Linu; R, Pradeep; V, S. (2019). Real-Time Traffic Sign Recognition using YOLOv3 based Detector. *Collage of Engineering Trivandrum*, 8(5), 55.
- Rajendran, S. P., Shine, L., Pradeep, R., & Vijayaraghavan, S. (2019). *Fast and Accurate Traffic Sign Recognition for Self Driving Cars using RetinaNet based Detector. Proceedings of the 4th International Conference on Communication and Electronics Systems, ICCES 2019*, 784–790. <https://doi.org/10.1109/ICCES45898.2019.9002557>
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). *You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection. IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, 779–788. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2016.91>
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2018). Implementasi Deep Learning Berbasis Keras Untuk Pengenalan Wajah. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 15–21. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6235>
- Santoso, B. A. (2015, Januari 3). *PyCharm Educational Edition, IDE untuk Belajar Python : Codepolitan*. Retrieved from Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/pycharm-educational-edition-ide-untuk-belajar-python>
- Sidharta, H. A. (2017). *Binus Nusantara, Binus University*. Retrieved from Introduction to Open CV: <https://binus.ac.id/malang/2017/10/introduction-to-open-cv/>
- Sitanggang, O. R., Fitriyah, H., & Utaminigrum, F. (2018). Sistem Deteksi dan Pengenalan Jenis Rambu Lalu Lintas Menggunakan Metode Shape Detection Pada Raspberry Pi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(12).
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). Input dan Output pada Bahasa. *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK, January*, 1–7.
- Tai, S. K., Dewi, C., Chen, R. C., Liu, Y. T., Jiang, X., & Yu, H. (2020). *Deep Learning For Traffic Sign Recognition Based On Spatial Pyramid Pooling With Scale Analysis. Applied Sciences (Switzerland)*, 10(19), 1–16. <https://doi.org/10.3390/app10196997>
- Tharhan, M. R. (2020). *Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Kerusakan Jalan menggunakan Algoritma YOLO. laporan skripsi*.

Triansah, A. (2017). Autentifikasi Login User pada Perangkat Lunak Menggunakan Arduino dan Enkripsi AES 256. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 7(2). <https://doi.org/10.36448/jmsit.v7i2.968>