

DAFTAR PUSTAKA

- [1] MANUAL KAPASITAS JALAN INDONESIA (MKJI), 1997, DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA DIREKTORAT, BINA JALAN KOTA (BINKOT).
- [2] Apache HTTP Server (tanpa tanggal). Diakses pada 5 Januari 2018, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server
- [3] PHP (tanpa tanggal). Diakses pada 5 Januari 2018, dari <https://en.wikipedia.org/wiki/PHP>
- [4] Betha Sidik, Ir, 2004, Pemograman WEB dengan PHP, Penerbit Informatika Bandung, cetakan pertama.
- [5] C++ (tanpa tanggal). Diakses pada 7 Januari 2018, dari [https://en.wikipedia.org/wiki/Python_\(programming_language\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Python_(programming_language))
- [6] Python (programming language) (tanpa tanggal). Diakses pada 5 Januari 2018, dari [https://en.wikipedia.org/wiki/Python_\(programming_language\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Python_(programming_language))
- [7] OpenCV (tanpa tanggal). Diakses pada 5 Januari 2018, dari <https://en.wikipedia.org/wiki/OpenCV>
- [8] Haar-like feature (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari https://en.wikipedia.org/wiki/Haar-like_feature
- [9] Orange Pi Zero (tanpa tanggal). Diakses pada 10 Mei 2018, dari <http://www.orangepi.org/orangepizero/>
- [10] NodeMCU (tanpa tanggal) Diakses pada 6 Januari 2018, dari <https://en.wikipedia.org/wiki/NodeMCU>
- [11] Dot-matrix display (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari https://en.wikipedia.org/wiki/Dot-matrix_display
- [12] OV7670. Diakses pada 6 Januari 2018, dari <http://www.arducam.com/camera-modules/0-3mp-ov7670/>
- [13] Jogyianto Hartono, MBA, Ph.D, 2000, Konsep Dasar Pemograman Bahasa C, Penerbit Andi Yogyakarta, edisi kedua cetakan pertama.

- [14] Andi Kristanto, S.Kom, 2003, *Algoritma dan Pemrograman dengan C++*, Penerbit Graha Ilmu Yogyakarta, edisi pertama cetakan pertama.
- [15] Suryatini Fitria, “Perancangan dan Implementasi Pengendali Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Kepadatan Kendaraan Menggunakan Logika Fuzzy”, Tesis, ITB, Bandung, 2015.
- [16] D. Beymer, P. McLauchlan, B. Coifman, and J. Malik, “*A real-time computer vision system for measuring traffic parameters,*” *Proc. IEEE Conf. Computer Vision and Pattern Recognition*, Puerto Rico, June 1997, pp. 496–501.
- [17] K. P. Karmann and A. von Brandt, “*Moving object recognition using an adaptive background memory*”, *Proc. Time-Varying Image Processing and Moving Object Recognition*, vol. 2, V. Capellini, Ed., 1990
- [18] Rensso V. H. Mora Colque, and Guillermo, “*Robust Model for Vehicle Type Identification in Video Traffic Surveillance*” *SIBGRAPI-Conference Graphics, Patterns and Images*, Peru, 2013
- [19] Gonzales, Rafael, C., *Digital Image Processing*, Addison-wesley publishing, 2, 760 – 783, 1992.
- [20] Willey, John. Sons, *Digital Image Processing*, A Wiley-Interscience Publication, 3, 401 – 566, 2001.
- [21] Willow Garage, Open Computer Vision, [Online]. Available: [http://
http://docs.opencv.org/ OpenCV 2.4.11.0 documentation »](http://http://docs.opencv.org/ OpenCV 2.4.11.0 documentation »)
- [22] Solomon, Chris. Toby, Breckon., *Fundamentals of Digital Image Processing*, Wileyblackwell Press, 1, 197-200, 2011.
- [23] Intel, *Open Source Computer Vision Library*. U.S.A: Intel Corporation, 1999-2001.
- [24] Ritter G.X, Wilson J. N, *Hanbook of Computer Vision Algorithms in Image Algebra*, CRC Press, Washington D.C, 2001
- [25] Kaspers, Anne., “*Blob Detection Biomedical Image Sciences*”, Image Sciences Institute, UMC Utrecht, 2011.
- [26] Atkociounas, et al., “*Image Processing in Road Traffic Analysis*”, *Nonlinear Analysis: Modelling and Control*, Vol. 10, No. 4, 315” 332,200.

- [27] Serially Interfaced, 8-Digit LED Display Driver (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari <https://www.sparkfun.com/datasheets/Components/Generals/COM-09622-MAX7219-MAX7221.pdf>.
- [28] UA7800 Series Positive-Voltage Regulators, Rev. J (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari <https://www.sparkfun.com/datasheets/LM7805.pdf>.
- [29] ESP8266EX Datasheet (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/0a-esp8266ex_datasheet_en.pdf.
- [30] COM-09590-YSL-R531R-3D-D2 (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari <https://www.sparkfun.com/datasheets/Components/LED/COM-09590-YSL-R531R-3D-D2.pdf>.
- [31] 4 Chanel 5V Optical Isolated Relay Module (tanpa tanggal). Diakses pada 6 Januari 2018, dari <https://www.handsontec.com/dataspecs/4Ch-relay.pdf>.