

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Maniswari, Soni Dian. Smart Traffic Light Menggunakan Image Processing dan Metode Fuzzy Logic. Bandung. Universitas Telkom, 2015
- [2] Priutomo, Danding Adhi. Simulasi dan Analisis Sistem Smart Traffic Light Berbasis Pengolahan Citra Digital dengan Metode Deteksi Tepi dan Segmentasi. Bandung. Universitas Telkom, 2016.
- [3] Sabdo Aryo, Panitis. Prototype Deteksi Pelanggaran Lampu Lalu Lintas Menggunakan Kamera Sebagai Pendukung Sistem Berbasis Vb6 dan Atmega16. D3 Thesis. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta, 2012.
- [4] Putra, Darma. Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta : C.V ANDI OFFSET, 2010.
- [5] Widiyardini, Sekaris Tyas. Pemograman Matlab untuk Pengolahan Citra Digital Studi Kasus Sistem Pemantau Ruangan Pengganti CCTV. Malang : Universitas Brawijaya Press (UB Press), 2015.
- [6] Andono, Pulung Nurtantio, T.Sutojo, Muljono. Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta : ANDI (Anggota IKAPI), 2017.
- [7] Kadir, Abdul, Adhi Susanto. Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra. Yogyakarta : ANDI, 2013.
- [8] Ida Hastuti, “Perbandingan Metode Deteksi Tepi Menggunakan Metode Canny, Prewitt Dan Sobel Pada Image Ikan,” *Pros. SNRT* (, vol. 5662, pp. 9–10, 2016.
- [9] A. Zalukhu, “Implementasi Metode Canny Dan Sobel Untuk Mendeteksi Tepi Citra,” *J. Ris. Komput.*, vol. 3, no. 6, pp. 25–29, 2016.
- [10] A. Bhatnagar, “Image Segmentation Using Canny Edge Detection Technique Kirti,” vol. 04, no. 04, pp. 8–14, 2017.
- [11] S. Saifullah, S. -, and A. Yudhana, “Analisis Perbandingan Pengolahan Citra

Asli Dan Hasil Cropping Untuk Identifikasi Telur,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 3, 2018.

- [12] R. D. Atmaja, F. Teknik, U. Telkom, D. Citra, M. Filter, and M. Operation, “Segmentasi Pembuluh Darah Pada Fundus Retina Menggunakan Matched Filter Dan Operasi Morfologi Segmentation of Blood Vessels in the Retina Fundus Using Matched Filter and Morphology Operation,” vol. 4, no. 2, pp. 1661–1668, 2017.
- [13] V. Bhavana, G. M. S. Mouli, and G. V. L. Lokesh, “Hand Gesture Recognition Using Otsu ’ s Method,” *2017 IEEE Int. Conf. Comput. Intell. Comput. Res.*, pp. 1–4, 2017.
- [14] Arduino, ”ARDUINO UNO REV 3” [Online]. Available: <https://www.arduino.cc>. [Accessed on 24 April 2019, 23:00:00 WIB].
- [15] Arduino, ”Blinking LED” [Online]. Available: <https://www.arduino.cc>. [Accessed on 24 April 2019, 23:55:00 WIB].
- [16] Andre, Julfikar Ali. Sistem Security Webcam Dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic (6.0). Riau. UNIVRAB VOL.1 No 2, 2016
- [17] Zona Elektro. “Motor Servo”. [Online]. Available: <https://www.zonaelektro.net>. [Accessed on 31 Mei 2019, 22:18:00 WIB].
- [18] Robot Edukasi. “Mengenal Papan Proyek (ProjectBoard)”. [Online]. Available: <https://www.robotedukasi.com>. [Accessed on 16 Juni 2019, 21:34:00 WIB].