

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung Handika Dicky Admajaya, “Perbandingan deteksi tepi (edge detection) citra digital berdasarkan pengaruh kombinasi warna menggunakan metode sobel dan prewitt”, 2018.
- Asri Riani Putri, (2016). “Pengolahan citra dengan menggunakan web cam pada kendaraan bergerak di jalan raya”, *JUPI (Jurnal Ilmiah Pendidikan Informatika)*, Volume 1, Nomor1, Tahun 2016.
- Bhahri, S. Rachmat (2018). “ Transformasi Citra Biner Menggunakan Metode Thresholding dan Otsu Thresholding”. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. Vol 7, No. 2. Oktober 2018.
- Darma, putra (2010). “Pengolahan Citra Digital”, Westriningsih, Ed. Yogyakarta: Andi.
- Dedy Agung Prabowo, dkk, “Deteksi dan perhitungan objek berdasarkan warna menggunakan color object tracking”, 2018.
- Desy Agustin, Ratni Dwi Admaja S.T,M.T, dan Azizah S.T,M.T, (2017). Pengolahan citra digital untuk mengklasifikasi golongan kendaraan dengan metode parameter dasar geometrik, *e-Proceeding of Engineering : Vol.4, No.1 April 2017*
- Edy Winarno, (2011). “Aplikasi Deteksi Tepi pada Realtime Video menggunakan Algoritma Canny Detection”, *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 16, No.1, Januari 2011*.
- Eny Maria, dkk, (2018). “Segmentasi Citra Digital Bentuk Daun Pada Tanaman Di Politani Samarinda Menggunakan Metode Thresholding”, *JURTI, Vol.2 No.1, Juni 2018*
- Futuhul Arifin, Ricky Arifandi Daniel, and Didit Widiyanto, (2014). “Autonomus detection and tracking of an object autonomusky using AR.Drone quadcopter”, *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi (Journal of Computer Science and Information)*, 7 Januari 2014.
- Hikmarika, H, Irmawanı , Gustini, A. Morgana dan R.D. Kurniawan, (2018). Perancangan quadcopter untuk deteksi warna menggunakan image processing, *jurnal rekayasa mesin*, vol. 18, No. 1 Februari 2018.

- Mayasari, Risma (2003). *"Analisi Geografi Terhadap Usaha Pertanian di Kecamatan Ekomoko Kabupaten Wonogiri. Skripsi. Surakarta : Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.*
- Milan Sonka, Vaclav Hlavac, Roger Boyle, *"Image Processin, Analysis, and Machine Vision", 2<sup>nd</sup> Edition, Thompson Publication, 2007.*
- Muhammad nanda kuniawan, dan Didit widiyanto, (2014). *"Implementasi of image processing algoritma and generalized learning vector quantization to track an object using ar.drone camera", Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi (Journal of Computer Science and Information), 7 Februari 2014*
- N. Li, J. Bu, and C. Chen, *"Real-Time Video Object Segmentation Using HSV Space," in Proceedings. International Conference on Image Processing, 2002.*
- Oktovani, Suwandi, (2019). *"Potensi Tanaman Pepaya (carica papaya) sebagai Antihelmintik", Majoryti, vol 8, no 1, Maret 2019*
- Putri Ayang Setia, dkk (2018). *" sistem deteksi pada quadcopter Ar.Drone Menggunakan Metode Color Filtering Hue, Saturation and Value (HSV). Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Brawijaya. (E-ISSN:2548-964X)*
- Prasetyo Deny, dan AbidinZainal, (2017). *Sistem Deteksi Bola Menggunakan Pustaka OPENCV dengan Kombinasi Dua Kamera (Logitech 720p & Kinnect XBOX 360) di Robot Sepak Bola Beroda, 5th Indonesian Symposium on Robotic Systems and Control, 6 Juli 2017*
- RD. Kusumanto, dan Alan Novi Tompunu, (2011). *"Pengolahan citra digital untuk mendeteksi objek menggunakan pengolahan warna model normalisari RGB", Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan, 2011.*
- Simanjuntak P. (2002), *Sistem Agribisnis dan Kementrian Pertanian Ubi Kayu. Skripsi.Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, USU, Medan.*
- Sural, S, Gang Qian and S. Pramanik, *"Segmentation and histogram generation using the HSV color space for image retrieval," Proceedings. International Conference on Image Processing, 2002, pp. II-II, doi: 10.1109/ICIP.2002.1040019.*
- Sugianto Sigit, Wibowo Feri (2015). *"Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pepaya (Carica Papaya L) California (Callina-ipb 9) Dalam Ruang Warna HSV Dan Algoritma K Nearest Neighbors. Purwokerto. Universitass Muhammadiyah Pyrwoketo.*

Sutoyo, T dkk (2009). *“Teori Pengolahan Citra Digital”*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Santoso, B.A. (2015). *Pycharm Educational Edition, IDE untuk Belajar Python : Codepolitan*. Retrived from Codepolitan :<https://www.codepolitan.com/Pycharm-educational-edition-ide-untuk-belajar-python>

T. Chan and L. Vase. (2001). *“ A level set algoritma for minimizing the mumford-Shah functional in image processing”*. IEEE Computer Society, Proceeding of the first IEEE Workshop on variational and level set methods in computer vision. 2001

Uzunova, Dunchev (2019). *“Precision Farming-Concepts and Perspectives”*. Problem of Agricultural Economics Zagadnienia Ekonomiki Rolnej.26 september 2019.

Veronica Lusiana, (2013). *Deteksi Tepi pada Citra Digital menggunakan Metode Kirsch dan Robinson*, Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 18, No.2, Juli 2013 .