

## DAFTAR PUSTAKA

- Anastasya, Anggitrizaka Tatag (2016). *Desain dan Implementasi Sistem Navigasi RoboBot Autonomous Berbasis Pengolahan Citra HSV Filter*. Bandung: Universitas Telkom.
- Arducam (2015). *Raspberry Pi Camera Module Datasheet*.
- Chamim, Anna Nur Nazilah, Adhi Susanto, dan Indah Soesanti (2014). *Klasifikasi Wajah Kambing Peranakan Ettawa (PE) Jantan Berbasis Perseptron*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, Vol.17, No.2, hlm.126-136.
- Derisma (2016). *Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Eigenface pada Perangkat Mobile Berbasis Android*. Riau: Politeknik Caltex Riau.
- Desmira dan Didik Aribowo (2016). *Perancangan Smarthome dengan Raspberry Berbasis Wireless Menggunakan Microcontroller AVR ATMEGA328 dan Fuzzy Logic*. Jurnal Simetrid, Vol.7, No.2, ISSN: 2252-4983.
- Hasanah, Uswatun (2016). *Rancang Bangun Parasut Otomatis dan Sistem Pengiriman SMS pada Quadcopter*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Hughes, James (2013). *The Raspberry Pi Camera*. 14 Juli 2013. The MagPi. California.
- Kumaseh, Max. R, Luther Latumakulita, dan Nelson Nainggolan (2013). *Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding*. Jurnal Ilmiah Sains, Vol.13, No.1.

- Kusban, Muhammad (2011). *Morphological Image Processing*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusumanto, R.D, Alan Novi Tompunu, dan Wahyu Setyo Pambudi (2011). *Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV*. Jurnal Ilmiah Elite Elektro, Vol.2, No.2, hlm. 83-87.
- Lema, Risha Anugerah Nenu (2016). *Flight Controller pada Sistem Quadcopter Menggunakan Sensor IMU (Inertial Measurement Unit) Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 2560*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Nugraha, Yogi Adi (2014). *Implementasi Sistem Otomatis pada Robot Kapal Berbasis Komputer Vision untuk Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional*. Bandung: UNIKOM.
- Prayogo, Rudito (2012). *Pengatur PWM (Pulse Width Modulation) dengan PLC*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Purnama, Bambang Eka (2006). *Perancangan Sistem Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Pengendali Komputer Jarak Jauh Menggunakan Sinar Infra Merah*. Surakarta: Universitas Surakarta.
- Raspberry Pi. *Spesification and Component of Raspberry Pi 3 Model B*. [www.rs-components.com/raspberrypi](http://www.rs-components.com/raspberrypi). Diakses pada 24 Mei 2017.
- Saparudin, Reza Firsandaya Malik, dan Rikza Azriyan (2011). *E-Book Reader Berbasis Mobile Menggunakan Modifikasi Fitur Face Tracking*. Jurnal Generic, Vol.6, No.2, hlm. 33-41, ISSN: 1907-4093.

Setiawan, Roni (2012). *Pengembangan Robot Pendeteksi Objek Berdasarkan Warna dengan Sensor Kamera sebagai Media Pembelajaran*. Yogyakarta; Universitas Negeri Yogyakarta.

Susilo, Tri Bagus, dkk (2011). *AUVSI Autonomous Surface Vehicle Journal Paper*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Tefay, Benjamin, dkk (2011). *Design of an Intregates Electronic Speed Controller for Compact Robotic Vehicles*. Melbourne: Monash University.

Warni, Elly (2009). *Penentuan Morfologi Sel Darah Merah (Eritrosit) Berbasis Pengolahan Citra dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Jurnal Ilmiah, Vol.07, No.03, hlm.83-91. Makassar : Universitas Hasanudin.

Wiyagi, Rama Okta, Indah Soesanti, dan Adhi Susanto (2014). *Identifikasi Titik Api Lilin Berbasis Nilai HSV, Threshold, dan Momen Citra untuk Aplikasi Robot Pemadam Api*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, Vol.17, No.1, hlm.38-44.