

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adri, Muhammad. 2009. *Basic Concepts of Computer Vision*. Padang : UPI YPTK.
- [2] Assisten, Tim. 2010. *8th Basic Automation Training Module*. Bandung : Laboratorium Sistem Produksi & Otomasi IT Telkom.
- [3] Basuki ,Achmad dan Ramadijanti, Nana. 2009. *Aplikasi Pengolahan Citra Deteksi Warna*. Surabaya : PENS ITS.
- [4] Cahyadi, Dias. 2009. *Perancangan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) dengan menggunakan Soft Programmable Logic Controller (SOFT PLC) dan Human Machine Interface (HMI) pada Proses Produksi di PT. Perkebunan Nusantara VIII*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom.
- [5] Fitria, Sielviana. 2010. *Perancangan Sistem Penghematan Energi Listrik menggunakan Energy Management System dengan dilengkapi Acces Control di Lantai 1 Gedung Laboratorium IT Telkom*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom.
- [6] Hariyadi, Purwiyatno. 2010. *Mutu Buah (dan Sayuran)*, (Online), (<http://www.foodreview.biz/login/preview.php?view&id=55737>, diakses 10 Oktober 2010).
- [7] Hestningsih, Idhawati. *Pengolahan Citra*.
- [8] Iqbal, Md . Ganesan dan P. Sudhakara Rao *Mechanical System For OnLine Fruits Sorting And Grading Using Machine Vision Technology*. India.
- [9] Kirrmann, H. 2010. *Automation Hierarchy*.Baden, Switzerland :EPFL / ABB Research Center.
- [10] Kirrmann, H. 2010. *Programmable Logic Controllers*.Baden, Switzerland :EPFL / ABB Research Center.
- [11] Lino, Antonio Carlos Loureiro dkk. 2008. *Image Processing Techniques For Lemons and Tomatoes Classification*.
- [12] Nurhas, Irawan. 2010. *Perancangan Sistem Otomatisasi Pemisahan Produk Berdasarkan Identifikasi Visual Objek 2 Dimensi dengan*

- Memfaatkan Algoritma Egeiface*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom.
- [13] Noviyanto, Ary. 2009. “*Klasifikasi Tingkat Kematangan Varietas Tomat Merah Dengan Metode Perbandingan Kadar Warna*”. Jogjakarta: Universitas Gadjah Mada.
- [14] Rachmawati. 2008. *Estimasi Parameter Geometris Benda Berbasis Pengolahan Citra Digital*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi IT Telkom.
- [15] Thiang, Leonardus Indrotanoto. 2008. *Otomasi Pemisah Buah Tomat Berdasarkan Ukuran dan Warna Menggunakan Webcam Sebagai Sensor*. Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Aplikasinya.
- [16] Wikipedia. 2010. *Fuzzy Control System*, (Online) (http://en.wikipedia.org/wiki/Fuzzy_control_system, diakses 10 Oktober 2010).
- [17] Wikipedia. 2010. *Sensor*, (Online) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Sensor>, diakses 10 Oktober 2010).
- [18] http://www.supplierlist.com/product_view/jasmine84/51046/100526/Rotary_Encoder_ibestchina.htm
- [19] <http://www.mathworks.com/help/toolbox/images/f8-15484.html>
- [20] <http://www.industrologic.com/products.htm>
- [21] http://www.processcontrols.com/Alpha/fuji_pxz9_fuzzy_logic_controller.html