



DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, 2016, Arduino Mega2560, <https://www.arduino.cc>, diakses tanggal 21 Februari 2016.
- Cmucam., 2013, CMUcam5 Pixy, <http://www.cmucam.org>, diakses tanggal 11 April 2016.
- Dekker, M.H.P, 2009, *Zero-Moment Point Method for Stable Biped Walking, Internship report, Dep. Of Mechanical Engineering* Eindhoven University of Technology, Eindhoven.
- Electronicos Caldas, 2014, Servo Motor MG996, <http://www.electronicoscaldas.com>, diakses tanggal 10 April 2016.
- Feng, Q., Wang, X., Wang, G., Li, Z., 2015, Design and Test of Tomatoes Harvesting Robot, *International Conference on Information Automation (IEEE)*, August 18-20, Beijing.
- Gandjar, K., Filipus, R.K., Yohannes, T.T., Galih, S., Akhtur, F., 2009, *Perancangan Bentuk Geometrid an Derajat Kebebasan dan Analisa Kestabilan Robot Humanoid "Makara I"*, Departemen Teknik Mesin, Universitas Indonesia, Depok.
- Halim, F.A., Tjen, A., 2007, Perancangan Robot *Humanoid* Dengan Kemampuan Pergerakan Autonomus Mengikuti Objek, *Seminar Nasional Sistem dan Informatika*, Bali.
- Hariyanto, D., 2011, *Mobile Robot Pendeteksi Warna Bola dengan Sensor Kamera CMUCam3*, Pengembangan Tugas Akhir, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Hauser, K., 2008, Motion Planning for Legged and *Humanoid* Robots, *Disertasi*, Department Of Computer Science, Stanford University. California.
- HITEC RCD., 2008, HS-7955TG High Torque Titanium Gear Coreless Ultra Premium Servo, <http://hitecrd.com>, diakses tanggal 10 April 2016.
- Kajita, S., Hirukawa, H., Harada, K. and Yokoi, K., 2014, *Introduction to Humanoid Robotics*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Kusuma, E.D., Suwastono, A., Dewanto, W., 2013, *Penjejak Warna Objek Berbasis Mikrokontroler ARM dan Sensor Kamera OV9620*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Lv, J., Zhao, D., Ji, W., and Shen, H., 2011, Design and Research on Vision System of Apple Harvesting Robot, *2011 Third International Conference on Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics*, Zhenjiang.
- Mardiana, D., 2015, Kebun Strawberry Ciwidey - Si Merah Penggoda Rasa, <http://tempatwisatadibandung.info>, diakses tanggal 9 April 2016.
- Muliady., Abidin, Z., Hadinata, C., Kusuma, M., 2012, *Robot Humanoid Pemain Bola*, Engineering, Universitas Kristem Maranatha, Bandung.
- Najmurrokhman, A., Kusnandar., Sunubroto., 2015, *Implementasi Pemrosesan Citra dengan CMUCam4 untuk Meningkatkan Kinerja Visual Robosoccer*, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi.
- Ogata, K., 1997, *Modern Control Engineering*, Prentice-Hall, New Jersey.
- Pighixxx, 2013, Arduino Mega2560 Pinout, <http://www.pighixxx.com>, diakses tanggal 10 April 2016.
- Prasetya, 2009, Robot Masa Depan Pertanian Indonesia, <http://prasetya.ub.ac.id>, diakses tanggal 15 April 2009.
- Purnama, A., 2012, Motor Servo, <http://elektronika-dasar.web.id>, diakses tanggal 9 April 2016.
- SainSmart, 2014, SainSmart MEGA2560 R3 Development Board Compatible with Arduino Mega2560 R3, <http://www.sainsmart.com>, diakses tanggal 10 April 2016.
- Satria, U., 2016, Implementasi Color Scanning pada Robot *Humanoid Soccer* menggunakan kamera CMUCam4 dan Seeduino 2560, <https://ksatriaunisi.wordpress.com>, diakses tanggal 31 Januari 2016.
- Vakilian, K.A., Jafari, M., Zarafshan, P., 2015, Dynamics Modelling and Control of Strawberry Harvesting Robot, *RSI International Conference on Robotics and Mechatronic*, October 7-9, Tehran.
- Wicaksono, R., 2013, Sistem Kendali *Step-motion* Robot *Humanoid* 20 Derajat Kebebasan Dalam Mengikuti Suatu Warna, *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.