

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., 2012. *Sistem Kendali Terdistribusi "Konsep Dasar Sistem Kontrol"*, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Teknik Elektro - Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anonim, 2007. *Module LCD 16x2 Baris (M1632)*. [Online] Available at: <http://www.delta-electronic.com/> [Diakses 15 Desember 2014].
- Arduino, 2012. *Arduino UNO*. [Online] Available at: <http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno> [Diakses 8 September 2014].
- Ariyudha, D., 2011. *Penggerak Pengunci Pintu Otomatis Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID)*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- Digi, 2009. *XBee / XBee-PRO RF Modules*, Minnetonka: Digi International Inc.
- Haydar, J. et al., 2012. ASL Fingerspelling Translator Glove. *International Journal of Computer Science Issue*, 9(6), pp. 254-260.
- Kuncoro, A. A. P., 2013. *Purwarupa Sistem Penyaklaran Alat Elektronik Berbasis Pengenalan Ucapan Menggunakan Raspberry Pi*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- Mustar, M. Y., 2014. *Media Interaksi Manusia-Robot Berbasis Sensor Accelerometer dan Flex (Khusus Gerakan Tangan dan Lengan)*, Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Nicola, K., 2003. *Smart Home - A Definition*, Milton Keynes, UK: Intertek.
- Ponticelli, R. & Gonzalez de Santos, P., 2008. Full Perimeter Obstacle Contact Sensor Based on Flex Sensors. *Science Direct*, 147(2), pp. 441-448.
- Rifai, M., 2011. *Purwarupa Pengendali Peralatan Rumah Menggunakan Keyboard Sebagai Pendukung Rumah Pintar*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- Riyanta, A., 2010. *Pengendali Lampu Rumah Otomatis dengan Jam Digital Berbasis ATmega32*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- spectrasymbol.com, t.thn. *Flex Sensor*. [Online] Available at: <http://www.spectrasymbol.com/wp-content/themes/spectra/images/datasheets/FlexSensor.pdf> [Diakses 9 September 2014].

- Srinivasan, C., Sen, S., Kumar, A. & Saibabu, C., 2014. Measurement of Flow Using Bend Sensor. *International Conference on Advances in Energy Conversion Technologies (ICAECT)*, pp. 27-30.
- Syed, A., Agasbal, Z. T. H., Melligeri, T. & Gudur, B., 2012. *Flex Sensor Based Robotic Arm Controller Using Micro Controller*, India: Journal of Software Engineering and Applications.
- Toguri, A., 2008. *Pengendali Pintu Gerbang Berbasis AT89S51 dengan Sensor Infra Merah*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- Veronica, M. & Utari, D. W., 2012. *Rancang Bangun Jari Tangan Robot Pengikut Pergerakan Jari Tangan Manusia*, s.l.: Jurusan Teknik Informatika - STMIK GI MDP.
- Wardana, D. K., Purnama, I. K. E. & Zaini, A., 2011. *Pengembangan Perangkat Finger Motion Capture Berbasis Flex Sensor*, Surabaya: Proceeding Seminar Penelitian Jurusan Teknik Elektro - ITS.
- Yehuda, 2013. *Purwarupa Sistem Rumah Cerdas Berbasis Arduino Uno yang Dikendalikan dengan Smartphone Android*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada.
- Yurmama, S. T. F. & Azman, N., 2009. *Perancangan Software Aplikasi Pervasive Smart Home*. Yogyakarta, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi.