

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A.N., 2010, *Mekatronika*, Edisi Pertama, Graha Ilmu, Jakarta.
- Ahmad, A.N. dan Dharmawan, A., 2011, Purwarupa Sistem Otomasi Buka Tutup Tiras Berbasis *Light Dependent Resistor*, *IJEIS*, Vol.1, No.2, ISSN 2088-3714, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Bishop, O., 2004, *Dasar-dasar Elektronika*, (diterjemahkan oleh: Harmein, I.), Erlangga, Jakarta.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*. Erlangga, Jakarta.
- Ciprian, R. dan Lehman, B., 2009, Modeling Effects of Relative Humidity, Moisture, and Extreme Environmental Conditions on Power Electronic Performance, *Energi Convention Congress and Exposition*, Vol. 9, Hal. 1052-1059, Cincinnati.
- Faharani, H., Wagiran, R. dan Hamidon, M.N., 2014, Humidity Sensors Principle, Mechanism, and Fabrication Technologies : A Comprehensive Review, *Sensors*, Vol. 14, No. 5, Hal. 7881-7939, Basel.
- Kadir, A., 2012, *Panduan Praktis Memepelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pengrograman Menggunakan Arduino*, Andi, Yogyakarta.
- Lidiawati, W., Pranoto, L. M., Waslaluddin. dan Hidayat, J., 2013, Otomatisasi Lampu , Tirai, dan Kipas Angin Menggunakan Mikrokontroler untuk Menghemat Energi Listrik, *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, Vol. 13, No. 2, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Marsidi, C.D. dan Kusmindari., 2009, Pengaruh Tingkat Kelembaban Nisbi Dan Suhu Ruang Kelas Terhadap Proses Belajar, *Jurnal Ilmiah TEKNO*, Vol. 6, No. 1, Universitas Bina Darma, Palembang.
- McRobert, M., 2010, *Beginning Arduino*, Apress, New York.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Keputusan Menteri Kesehatan Republik (KEPMENKES) Indonesia Nomor 1405/Menkes/SK/XI/2002 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri, Jakarta (2002).

- Nainggolan, H. dan Yusfi, M., 2013, Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban Relatif Pada Ruangan dengan Menggunakan Motor DC Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 2, No. 3, hal. 140, Jur. Fisika Unand, Padang.
- Prasetyo, A., 2016, Rancang Bangun Kontrol Intensitas Cahaya Rumah Kaca Berbasis Arduino, *Skripsi*, Prodi DIII Teknik Elektronika Universitas Jember. Jember.
- Smith, A.G., 2011, *Introduction to Arduino*, Oreilly, New York.
- Stewart, J.W., 1993, *The 8051 Microcontroller: Hardware, Software, and interfacing*, Regents/Pretice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey.
- Tipler, P.A., 1998, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Edisi Ketiga, Jilid 1, (diterjemahkan oleh: Prasetio, L dan Rahmad W.A.), Erlangga, Jakarta.
- Wicaksono, H., 2016, Relay-Prinsip dan Aplikasi, *Catatan Kuliah "Automasi I"*, Teknik Elektro, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Zemansky dan Dittman, 1986, *Kalor dan Termodinamika*, Edisi Keenam, Jilid 1, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- ArduinoIndonesia, 2017, Arduino Uno, <https://www.arduinoindonesia.id/2017/02/arduino-uno.html>, diakses April 2018.
- Delta-electronic, 2012, *datasheet DHT22*, <http://www.delta-electronic.com>, diakses Juli 2018.
- Elektronika-dasar, 2012, LCD (*Liquid Crystal Display*), <http://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>, diakses Februari 2018.
- Formulagorden, 2013, *Jual Vertical Blind Volume 2 di Tanah Abang*, <https://formulagorden.com/category/gorden-kantor-2/vertical-blind>, diakses Februari 2018.
- Microchip, 2016, ATmega328 in Production, <https://www.microchip.com/wwwproducts/en/ATmega328>, diakses Februari 2018.
- Scienceprog, 2013, Understanding and Interfacing LDR, <https://scienceprog.com/understanding-and-interfacing-ldr-light-dependent-resistors>, diakses April 2018.