

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A.N., 2010, *Mekatronika*, Edisi Pertama, Graha Ilmu, Jakarta.
- Artanto dan Dian., 2012, *Interaksi Arduino dan Labview*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Bishop, O., 2004, *Dasar-dasar Elektronika*, (diterjemahkan oleh: Harmein, I.), Erlangga, Jakarta.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*. Erlangga, Jakarta.
- Boyihsan., 2016, Rancang Bangun Overhead Crane dengan Wireless Control Menggunakan Android Berbasis Arduino, *Skripsi*, Teknik Elektro UNP, Padang.
- Danel, G., 2012, Otomatisasi Keran Dispenser Berbasis Mikrokontroler AT89S52 Menggunakan Sensor Fotodiode dan Sensor Ultrasonik PING, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.1, No.1, Universitas Andalas.
- Darma, G.P., 2015, Rancang Bangun Dispenser Otomatis Berbasis ATmega 16, *Jurnal Ilmiah GO INFOTECH*, Vol.21, No.1, STIMIK AUB Surakarta.
- Fraden, J., 1996, *Modern Sensor*, Edisi Kedua, Jilid 1, AIP Press, California.
- Heryanto dan Ary, M., 2008, *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler AtMega8535*, ANDI, Yogyakarta.
- Joni, I.M. dan Raharjo, B., 2006, *Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C & Implementasinya*, Bandung.
- Kadir, A., 2012, *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrograman Menggunakan Arduino*, Andi, Yogyakarta.
- Kalsum, T.U. dan Ginta, P.W., 2012, Rancangan Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler MCS51, *Jurnal Media Infotama*, Vol.8, No.2, Universitas Dahasen.
- KBBI, 2016, *Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

- Marella, B.A., Harianto, dan Wibowo, M.C., 2012, Rancang Bangun Mesin Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Metode Fuzzy, *Jurnal of Control and Network System*, Vol.4, No.2, STIMIK STIKOM Surabaya.
- McRobert, M., 2010, *Beginning Arduino*, Apress, New York.
- Mubarok, F., 2015, Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Mobile Application Menggunakan APP Inventor Pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik Untuk Siswa Kelas X Studi Keahlian TGB SMK Negeri 3 Yogyakarta, *Skripsi*, Fakultas Teknik UNY, Yogyakarta.
- Rahardjo, P., 2012, *Paduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sanjaya, M.W.S., 2015, *Membuat Robot Arduino Bersama Profesor Bolabot Menggunakan Interface Python*, Gava Media, Yogyakarta.
- Siregar, E.A., Puwanto, S., dan Trisnadoli, A., 2014, Rancang Bangun Mesin Pembuat Minuman Cepat Saji Otomatis Berbasis Arduino Dengan Kontrol Android, *Proceeding Applied Busines and Enginering Conference*.
- Stewart, J.W., 2012, *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.
- Wamiliana dan Kurniawan, D., 2013, Penerapan Konsep Finite State Automata Pada Mesin Pembuat Minuman Kopi Otomatis, *Jurnal Komputasi*, Vol.1, No.1, Jurnal Matematika FMIPA Univesitas Lampung.
- Weinberg, B.A. dan Bealer, B.K., *The Miracle of Caffeine* (diterjemahkan oleh : Warastuti), Qanita, Bandung.
- Wicaksono, H., 2016, Relay-Prinsip dan Aplikasi, *Catatan Kuliah "Automasi I"*, Teknik Elektro, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Yenni, H. dan Ridwan, M., 2015, Implementasi Kendali Mikrokontroler ATmega8535 Pada Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis, *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, Vol.1, No.2, STIMIK AMIK Riau.
- ArduinoIndonesia,2017,ArduinoUno,<https://www.arduinoindonesia.id/2017/02/arduino-uno.html>, diakses April 2018.

Belajar-istrik,2017,SensorUltrasonik <http://belajarlistrik.com/prinsip-kerja-sensor-ultrasonik>, diakses Mei 2018

Elektronika-dasar,2012, LED (*Light Emiting Diode*), <http://elektronikadasar.web.id/led-light-emiting-diode>, diakses Mei2018.

Elektronika-dasar,2012,Sensor

Photodiode,<http://elektronikadasar.web.id/sensor-photodiode>, diakses Mei2018.

