

DAFTAR PUSTAKA

- Adiptya, M.Y.E., 2013, Sistem Pengamatan Temperatur dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8, Jurnal Teknik Elektro Vol. 5 No. 1, Jur. Teknik Elektro UNS.
- Badan Standardisasi Nasional, 2000, Konservasi energi pada sistem pencahayaan, SNI 03-6197-2000.
- Banzi, M., 2011, *Getting Started with Arduino*, O'Reilly Media, Inc., U.S.A.
- Bishop, O., 2004, *Dasar-dasar Elektronika*, (diterjemahkan oleh: Harmein, I.), Erlangga, Jakarta.
- Blundell, S.J., dan K.M. Blundell, 2006, *Concept in Thermal Physics*, Oxford University Press US, New York, NY.
- Brock, F.V., dan S.J. Richardson, 2006, *Meteorological Measurement System*, Oxford University Press US, New York, NY.
- Buchla, D. M. dan McLachlan, W. C., 1998, *Applied Electronic Instrumentation and Measurement*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Desyantoro, E., Rochim, A.F., Martono, K.T., 2015, Sistem Pengendali Peralatan Elektronik Dalam Rumah Secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR, *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol.3, No.5 ISSN 2338-0403.
- Gunterus, F., 1994, *Falsafah Dasar Sistem Pengendalian Proses*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Fraden, J., 2004, *Handbook of Modern Sensors*, Springer-Verlag New York, Inc., New York.
- Joni, I. M. Dan Raharjo, B., 2006, *Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C & Implementasinya*, Bandung.
- Kurniawan, E., Suhery, C., Triyanto, D., 2013, Sistem Penerangan Rumah Otomatis dengan Sensor Cahaya Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Coding Sistem Komputer*, Vol.01 No.2 ISSN 2338-493x
- Marsidi dan C. D. Kusmindari, 2009, Pengaruh Tingkat Kelembaban Nisbi Dan Temperatur Ruang Kelas Terhadap Proses Belajar, *Jurnal Ilmiah TEKNO*, Vol. 6, No. 1, Universitas Bina Darma.

- Malvino, A. P., 1985, *Prinsip-prinsip Elektronika*, Jilid 1, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh: Barmawi, M., dan Tjia, M. O.), Erlangga, Jakarta.
- Mehta, V.K. dan Mehta, R., 2008, *Principles of electronics*, S.Chand, New Delhi.
- PLN, 2015, Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT PLN (Persero) 2015-2024, Jakarta.
- Purnomo, H., 2000, Pengaruh Kelembaban, Temperatur Udara Dan Beban Kerja Terhadap Kondisi Faal Tubuh Manusia, *Jurnal Logika*, Vol.4, No. 5 ISSN 1410-2315.
- Rangkuti, N.R., dan Wildian, 2014, Rancang Bangun Sistem Otomasi Penyalaan Lampu Ruang Kuliah Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Detektor PIR Paradox-465, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.3 No. 3.
- Republik Indonesia, 2005, Instruksi Presiden Republik Indonesia nomor 10 tahun 2005 tentang penghematan energi, Sekretariat Negara, Jakarta
- Serway, Raymond A., dan Jewett, John W, 2014, *Physics for Scientists Engineers Modern Physics 9th Ed*, Brook/Cole, Boston
- Setiawan, D., 2017, Rancang Bangun Kontrol Peralatan Listrik Otomatis Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android System, *Riau Journal Of Science*, Vol.3 No. 1 ISSN 2460-0679.
- Siswanto, D., dan Winardi, S., 2015, Jemuran Pakaian Otomatis Menggunakan Sensor Hujan dan Sensor LDR Berbasis Arduino Uno, *e-Jurnal NARODROID*, Vol.1 No. 2 ISSN 2407-7712.
- Stewart, J. W., 1993, *The 8051 Microcontroler: Hardware, Software, and Interfacing*, Regents/Pretice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey.
- Tipler, P.A., 1998, *Fisika Untuk Sains Dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga, Cetakan Pertama, (diterjemahkan Lea Prasetyo, R. W. Adi), Erlangga, Jakarta.
- Tipler, P.A., 2001, *Fisika Untuk Sains Dan Teknik*, Jilid 2, Edisi Ketiga, Cetakan Pertama, (diterjemahkan Bambang Soegijono), Erlangga, Jakarta.
- Otomo, G., dan Wildian, 2013, Sistem Kontrol Penyalaan Lampu Ruang Berdasarkan Pendeteksian Ada Tidaknya Orang Di Dalam Ruangan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 2, No. 4 ISSN 2302-8491.
- Withamana, A., 2009, Rancang Bangun Perekam Data Kelembaban Relatif Dan Temperatur Udara Berbasis Mikrokontroler, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wicaksono, H., 2016, Relay-Prinsip dan Aplikasi, *Catatan Kuliah "Automasi I"*, Teknik Elektro, Universitas Kristen Petra, Surabaya.

Wildian, 2013, Sistem Instrumentasi, bahan ajar sistem instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.

Darmawan, A., 2011, Sensor Infrared+ Arduino, <http://valfa.blogspot.co.id/2011/02/sensor-infrared-arduino.html>, diakses September 2017.

Edukasi Elektronika, 2016, Arduino Uno, <http://www.edukasielektronika.com/2016/05/arduino-Uno.html>, diakses September 2017.

Kho, D., 2016, <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>, di akses pada September 2017.

Winardi, S., Teori Mikrokontroler Arduino Uno, www.slametwinardi.dosen.narotama.ac.id, diakses September 2017.

