

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, B., 2014, *Modul Praktikum Mikroprosesor Dan Mikrokontroler*, Universitas Sultan Agung, Semarang.
- Ary, H.M. dan Wisnu, A.P., 2008, *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA8535*, Yogyakarta: Andi.
- Barrett, S., 2013, *Arduino Microcontroller: Processing for Everyone*, Third Edition, San Rafael: Morgan-Claypool Publishers.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, PT Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Huda, D.N., Suryadi, D., Hartoyo A., 2018, *Desain Dan Implementasi Non-Contact Thermometer Menggunakan Infrared Untuk Surveillance Berbasis Board Mikrokontroler*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas, Tanjungpura.
- Jamzuri, 2016, *Pembuatan Sistem Akuisisi Data Pengukur Temperatur Menggunakan Labview Interface For Arduino (LIFA)*, *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPPF)*, Vol.6, No. 1.
- McRoberts, M., 2013, *Beginner Arduino*, Second Edition, Ajax: Apress Publisher.
- Melexis, N.V., 2015. *MLX90614 Family: Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39 Data Sheet*.
- Petruzella, F.D., 2001, *Elektronik Industri*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Putri, L.M.A., Prihandono, T., Supriadi, B., 2017, *Pengaruh Konsentrasi Larutan Terhadap Laju Kenaikan Temperatur Larutan*, *Jurnal Pembelajaran Fisika*. Vol. 6, No. 2.
- Saghoa, Y.C., Sompie, S.R.U.A., Tulung, N.M., 2018, *Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 7, No. 12.
- Saleh, M. dan Haryanti, M., 2017, *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 8, No. 3.
- Serway, R. A. dan Jewett, J. W. Jr., 2014, *Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics*, Ninth Edition, Brooks/Cole, Boston, USA.

Setiawan, A., 2011, *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega16 Menggunakan BASCOM – AVR*, ANDI, Yogyakarta.

Shidiq, M., Rahardjo, P.M., 2008, Pengukur Temperatur dan pH Air Tambak Terintegrasi dengan Data Logger, *Jurnal EECCIS*. Vol.2, No.1.

Simbar, R.S.V., Syahrin, A., 2017, *Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless*, *Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mercu Buana, Vol. 8, No.1.

Zhang, X., Seki, H., Hikizu, M., 2015, *Detection Of Human Detection Position And Motion By Thermopile Infrared Sensor*, *International Journal of Automation Technology*. Vol. 9, No. 5.

Edukasi Elektronika, 2018, Arduino Uno, <http://www.edukasielektronika.com/2016/05/arduino-Uno.html>, diakses September 2018

Fahreza, R.A., 2017, Menggunakan Buzzer komponen suara <http://www.ajifahreza.com> . Diakses pada 06 Februari 2019. 20:59:15 WIB

Raleigh, 2008, Basics of Noncontacts Temperature Measurement, <http://www.micro-epsilon.com/staticcontent/PDF/optris/optris--basicsinfrared-temperature-measurement--en.pdf> , diakses pada 5 Juli 2015.

Rohmadi, 2016, Sensor Temperatur MLX9014, <https://rohmedi.com/2015/08/10/testing-sensor-inframerah-mlx90614-denganarduino-dan-avr/> / Diakses pada 06 Februari 2018. 20:00:06 WIB

Taylor, J (2008), Infrared Training Notes, <http://www.landinst.com/infrared/downloads/pdf/InfraredTrainingNotesLevel1.pdf>

Taylor, J (2008), Infrared Training Notes Level 2 Process Imaging [http://www.landinst.com/infrared/downloads/pdf/Level2\\_TrainingNotes.pdf](http://www.landinst.com/infrared/downloads/pdf/Level2_TrainingNotes.pdf)