

## DAFTAR PUSTAKA

- Indahwati, Elly dan Nurhayati, 2012. *Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida(CO) Menggunakan Sensor Gas MQ-135 Berbasis Mikrokontroller Dengan Komunikasi Serial USART*. UNESA. Surabaya.
- Aksin. M 2003. *Merangkai Sendiri Sirine Infra Merah : Alarm Anti Maling*. Semarang: Effhar.
- Albet, Muhammad , dkk. 2014. *Pembuatan Jendela Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya*. Jurnal Media Infotama. 10(1).
- Anwar, Yogie El, Noer Soedjarwanto dan Ageng Sadnowo Repelianto. 2015. *Prototype Penggerak Pintu Pagur Otomatis Berbasis Arduino Uno ATMEGA 328P dengan Sensor Sidik Jari*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. 9(1).
- Aulia, Rahma, 2015. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis Buka Tutup Jendela dan Tirai Serta Penerangan Lampu Ruangan*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya
- Djuandi, Feri. 2011. *Pengenalan Arduino*. Jakarta: Penerbit Elexmedia.
- Raharjo, Budi. 2009. *Pemrograman C++*. Bandung : Informatika.
- Rahman, Sepsa Nur. 2017. *Pengukur Suhu Ruangan Dengan Sistem Jendela Otomatis Dan AC Otomatis Untuk Pendingin Ruangan Menggunakan Sensor LM35 Dilengkapi Dengan Pemberitahuan LCD 20x4*. Jurnal KomTekInfo. 4(2) : 172 – 178.
- Saptadi, Arief Hendra. 2014. *Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22*. Jurnal Infotel. 6(2): 49-56.
- Sinaga, Alfian B L. 2013. *Rancang Bangun Sistem Jendela Otomatis Berbasis Programmable Logic Controller Tipe Omron Zen 20CIAR-AVI*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Sujarwata, 2013. *Pengendali Motor Servo Berbasis Mikrokontroller Basic Stamp 2SX Untuk Mengembangkan Sistem Robotika*. Univervsitas Negeri Semarang (UNNES). 5(1).
- Surya, Frans, 2007. *Pengenalan I2C*.

- Sutrisno. 1987. *Elektronika 2. Teori dan Penerapannya*. Bandung: penerbit ITB Bandung.
- Suwitno. 2016. *Mendisain Rangkaian Power Supply pada Rancang Bangun Miniatur Pintu Garasi Otomatis*. Journal of Electrical Technology. 1(1).
- Tanjung, Akbar, 2015. *Aplikasi Liquid Crystal Display (LCD) 16x2 Sebagai Tampilan Pada Coconut Milk Auto Machine*. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Wirasari, Dian, 2010. *Membuat Program dengan Menggunakan Bahasa "C"*. Jurnal Saintkom. 8(1).
- Yusrizal, 2016. *Perancangan Prototipe Pembuka Jendela Otomatis Berdasarkan Sensor Cahaya*. Sekolah Tinggi Teknologi Dumai. Vol 1.
- Vandra Diza k, Zulhelmi, dan Mohd. Syaryadhi, 2017. *Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos*. Jurnal Online Teknik Elektro. Vol 2(3): 92.
- Kalra, Baweja, Simmarpreet, dan Copra, 2016. *Influence of Temperature and Humidity on the Output Resistance Ratio of the MQ-135 Sensor*. International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. Vol 6(4): 424.
- Setyawan, 2013. *Alat Pendeteksi Pencemaran Udara untuk Parameter Kadar Gas Hidrogen Sulfida Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega8*. Proyek Akhir. Universitas Negeri Yogyakarta.
- <https://www.arduino.cc>. Diakses pada tanggal 01 Juni 2019
- <http://www.elektronika-dasar.web.id/infra-red-ir-detektor-sensor-infra-merah/>. Diakses pada tanggal 01 Juni 2019.
- <https://www.kepython.blogspot.com/2018/03/c-ir-obstacle-avoidance-sensor.html/>. Diakses pada tanggal 01 Juni 2019
- <https://www.maxtronpersada.com/news/perbedaan-motor-stepper-dan-motor-servo/>. Diakses pada tanggal 01 Juni 2019