

DAFTAR PUSTAKA

- Alisman., 2018, Rancang Bangun Sistem Kontrol Gorden, Lampu, dan Kipas Angin Berbasis Arduino Uno R3, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 3, Jur. Fisika Unand.
- Benny., Soelaiman, L. N., 2010, Rancang Bangun Pengukur Dan Pengendali Suhu Berbasis Mikrokontroler AT 89S51 Dan Sensor Suhu LM35, *Politeknologi*, Vol. 9, No. 2.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*. Erlangga, Jakarta.
- Desyantoro, E., Rochim, A.F., Martono, K.T., 2015, Sistem Pengendali Peralatan Elektrnik Dalam Rumah Secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR Sensor LM35 Dan Sensor LDR, *Jurnal Teknologi dan System Komputer*, Vol. 3, No. 3.
- Giancoli, D.C., 2014, *Fisika Prinsip dan Aplikasi*, Edisi ke 7, Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Handoko, D., 2015, Rancang Bangun Pengaturan Kipas Angin Otomatis Dengan Metode Logika Fuzzy, *Tesis*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Maulana, 2014, *Sensor dan Transduser*, Teknik Elektro, Universitas Brawijaya.
- Melalolin, I.C., 2013, Rancang Bangun Brankas Pengaman Otomatis Berbaasis Mikrokontroler AT89552, *Telekontran*, Vol. 1, No. 1.
- Mirza, Y., 2018, Sensor Suhu LM35 dan Photo Dioda Sebagai Sistem Kendali Mesin Potong, *Jurnal Jupiter*, Vol. 10, No. 1, Hal 45-57.
- Nugroho, A., 2006, Metode Pengaturan Penggunaan Tenaga Listrik dalam upaya Penghematan bahan bakar Pembangkit dan Energi, *Transmisi*, pp. 45–51.
- Parhan, J., Rasyid, R., 2018, Rancang Bangun Sistem Kontrol Kipas Angin dan Lampu Otomatis di Dalam Ruang Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Multisensor, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 2, Jurusan Fisika.
- Stewart, J.W., 1993, *The 8051 Microcontroller: Hardware, Software, and interfacing*, Regents/Pretice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey.

- Santoso, A.B., Martinus, Sugiyanto, 2013, Pembuatan Otomasi Pengaturan Kereta Api, Pengereman, Dan Palang Pintu Pada Rel Kereta Api Mainan Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal FEMA*, Vol. 1, No. 1, hal 16-23.
- Setiawan, D., 2017, Rancang Bangun Kontrol Peralatan Listrik Otomatis Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android System, *Riau Journal Of Science*, Vol.3 No. 1.
- Sulistyo, E., 2014, Rancang Bangun Robot Pemadam Api Menggunakan Komunikasi I2C, *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, ISSN : 2407-1846.
- Suprato., Yuwono, K.T., Sukardiyono, T., Dewanto, A., 2008, *Bahasa Pemrograman Untuk SMK*, Direktorat Pembinaan SMK, Jakarta.
- Suryadi, L., Darmanto, T., Yulius, A. A. P., 2015, Perancangan Sistem Kontrol Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16, *Jurnal InTeksis*, Vol. 2 No. 2, Jur. Teknik Informatika.
- Syahwil, M., 2017, *Panduan Mudah Belajar Arduino Menggunakan Simulasi Proteus*, Andi, Yogyakarta.
- Tipler, P.A., 1998, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Edisi Ketiga, Jilid 1, (diterjemahkan oleh: Prasetyo, L dan Rahmad W.A.), Erlangga, Jakarta.
- Zemansky dan Dittman, 1986, *Kalor dan Termodinamika*, Edisi Keenam, Jilid 1, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arduino Uno R3*, 2014, <https://datasheet.octopart.com/A000066-Arduino-datasheet-38879526.pdf>, diakses Juli 2018. Monitor Cooperation, California.
- LM35 Sensor Temperatur Presisi, 2018, <http://pulangstore.com/elektronika/komponen/sensor/lm35-sensor-temperatur-presisi/>, Diakses Januari 2018.
- Mengenal Kaki-kaki Pada Relay beserta fungsinya,2014, <http://pinkampus.blogspot.com/2014/10/mengenal-kaki-kaki-pada-relay-beserta.html?m=1>, diakses oktober 2014.
- Sensor Gerak, 2016, https://www.academia.edu/24373870/SENSOR_GERAK_PIR_Passive_Infra_Red, diakses juli 2016.

Sensor PIR (Passive Infra Red, 2011,
<http://sainsdanteknologiku.blogspot.com/2011/07/sensor-pir-passive-infra-red.html?m=1>, diakses juli 2011.

