

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2017, *Fisika Dasar II*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Andrianto, H., 2016, *Arduino Belajar Cepat Dan Pemrograman*, INFORMATIKA, Bandung.
- Artanto, D., 2017, *Interface Sensor dan Aktuator Menggunakan Proteus, Arduino Uno R3, dan LabVIEW*, Deepublish, Yogyakarta.
- Ary, H.M. dan Wisnu, A.P., 2008, *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA8535*, Andi, Yogyakarta.
- Ariyus, D., 2008, *Komunikasi Data*. Andi, Yogyakarta.
- Buchla, D.M. dan McLachlan, W.C., 1998, *Applied Electronic Instrumentation and Measurement*, Prentic Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Depkes RI., 2006 , *Panduan Promosi perilaku tidak merokok* , Pusat Promosi Kesehatan, Jakarta.
- Eriyaldi dan Wildian, 2017, Rancang Bangun Sistem Telemetri Konsentrasi Gas Amonia Menggunakan Sensor MQ-137 dan *Transceiver* nRF24L01+, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 6 No.3.
- Fajriansyah, B., Ichwan, M., Susana, R., 2016, Evaluasi Karakteristik Xbee Pro dan nRF24L01+ sebagai *Transceiver* Nirkabel, *Jurnal Elkomika*, Vol. 4, No. 1.
- Fraden, J., 2003, *Handbook of Modern Sensor, Physics, Designs, and Application*, San Diego USA, Springer.
- Gustavia, R. A., dan Nurraharjo, E., 2018, Rancang Bangun Sistem Multiple Warning Deteksi Asap Rokok menggunakan Sensor MQ-135 Berbasis Arduino, *Prosiding SINTAK 2018*.
- Halliday, D., dan Resnick, R., 2001, *Fisika*, Jilid 2, (diterjemahkan oleh: Silaban, P.), Erlangga, Jakarta.
- Krauss, H.L. dan Bostian, C.W., 1980, *Solid State Radio Engineering*, John Wiley and Sons, Inc., New York.

- Manurung, M.B., 2018, Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Berbasis Sensor MQ-7, *e-Proceeding of Engineering*, Vol.5, No.2.
- Mardjun, Y., 2012, Perbandingan Keadaan Tulang Alvetor Antara Perokok Bukan Perokok, *Skripsi*, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mehta, V.K. dan Mehta, R., 2008, *Principles of electronics*, S.Chand, New Delhi.
- Menteri Kesehatan RI, 2013, *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 28 Tahun 2013 tentang Pencantuman Peringatan Kesehatan dan Informasi Kesehatan Pada Kemasan Produk Tembakau*, Kemenkes RI, Jakarta.
- Patranabis, D., 1999, *Telemetry Principles*, Tata McGrau-Hill Publishing Company, New Delhi.
- Petruzella, F.D., 2001, *Elektronik Industri*, Andi, Yogyakarta.
- Price, S. dan Wilsson, L., 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Rappaport, T.S., 1996, *Wireless Communications-Principels & Practice*, Prentice Hall, New York.
- 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.
- Saragih, N.P.D., 2018, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Asap Rokok untuk Ruang Bebas Asap Menggunakan Sensor MQ-2, *Skripsi*, Program Studi D-3 Fisika, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarungallo, S.K., Agung, I.G.P.R., Jasa, L., 2017, Rancang Bangun Alat Ukur Uji Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Berbasis Mikrokontroler, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 16, No. 1.
- Sasmoko, D. dan Mahendra, A., 2017, Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis IOT dan SMS Gateway Menggunakan Arduino, *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 8, No. 2.
- Satriawan, M., 2007, *Fisika Dasar Untuk Universitas*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Setiawan, A., 2011, *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega16 Menggunakan BASCOM – AVR*, Andi, Yogyakarta.

- Sears, F.W., dan Zemansky, M., 1999, *Fisika untuk Universitas I (Mekanika, Panas dan Bunyi)*, Trimitra Mandiri, Jakarta.
- Sinclair, I.R., 1988, *Sensor and Transducer a Guide for Technicians*. Newres: Great Britian.
- Sulaeman, P.F., 2011, Perancangan Sistem Telemetry Sensor Kompas Dan Accelerometer Pada Payload Roket, *Skripsi*, Jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Sujatmoko, A.S.R., Waworundeng, J., Wahyudi, A.K., 2015, Rancang Bangun Detektor Asap Rokok menggunakan SMS Gateway untuk Asrama Crystal di Universitas Klabat, *Konferensi Nasional Sistem & Informatika 2015*, STMIK STIKOM Bali.
- Svedek, Tomislav, Marijan H., Matic T., 2009, A simple Signal Shaper for GMSK/GFSK and MSK Modulator Based on Sigma-Delta Look-Up Table, *Journal Radio Engineering*, Vol. 18, No. 2, hal 230-237, University of Osijek, Croatia.
- Wildian, 2013, *Sistem Instrumentasi*, bahan ajar sistem instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Andre, 2018, Tutorial Belajar C Part 1: Pengertian Bahasa Pemrograman C, <https://www.duniailkom.com/tutorial-belajar-c-pengertian-bahasa-pemrograman-c/>, diakses Juni 2019.
- Docfoc, 2016, 2,4G nRF24L01 Wireless Module w / PA and LNA, <http://www.docfoc.com/datasheet-wir020>, diakses 3 Desember 2019
- Figaro, 2014, <http://www.figarosensor.com/products/2600.pdf>, diakses 25 April 2020
- Hukum Online, 2013, Hukum Merekam Menggunakan Kamera Tersembunyi, <https://www.hukumonline.com/klinik/detail/ulasan/lt508a38edc9c87/hukum-merekam-menggunakan-kamera-tersembunyi-hidden-camera/>, diakses 2 Maret 2020.
- KBBI, 2016, <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/telemetry>, diakses Agustus 2019.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesi, 2015, Rokok Illegal Merugikan Bangsa dan Negara, <http://www.depkes.go.id>, diakses Juni 2019.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019, Kemenkes Meminta Kemkominfo Blokir Iklan Rokok di Internet. <http://www.depkes.go.id>, diakses Agustus 2019.

Makerlab electronics, 2015, Sensor MQ-7, <https://www.makerlab-electronics.com/product/mq7-carbon-monoxide-gas-sensor-module/>, diakses Desember 2019.

Nordic Semiconductor, 2008, nRF24L01+ Single Chip 2,4 GHz Transceiver Product Specification v1.0, http://www.nordicsemi.com/eng/content/download/2726/nRF24L01P_Product_Specification_1_0.pdf, diakses Agustus 2019.

Papermindvention, 2019, Modul Perekam Suara ISD 1820, <https://papermindvention.blogspot.com>, diakses Agustus 2019.

MQ-7, 2013, <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Biometric/MQ-7.pdf>, diakses Maret 2020.

Teknik Elektro, 2014, Pengertian Speaker dan Prinsip Kerjanya, <https://teknikelektronika.com>, diakses Agustus 2019.

Tempo, 2013, Tempat-Tempat Siswa Biasa Merokok, <https://nasional.tempo.co/read/519454/tempat-tempat-siswa-biasa-merokok>, diakses Juli 2019

Wiki eprolabs, 2016, ISD 1820 Voice Module, <https://wiki.eprolabs.com>, diakses Agustus 2019.

