

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, Renaldi. 2016. *Rancang Bangun Kestabilan Pesawat Tanpa Awak Sayap Tetap Dengan Kendali PID dan Telemetri Data GPS. Laporan Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Akrommudien, Muhamad. 2016. *Data Logger Tegangan dan Arus Berbasis AT-Mega 328P Dengan Real Time Clock dan Display Studi Kasus Pada PLT-Angin Ciheras, Tasikmalaya, Jawa Barat. Laporan Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Arduino Team. 2017. Tersedia di: <http://www.arduino.cc/>, diakses pada tanggal 2 Agustus 2017
- Amotec Display, Xiamen. 2017. *ADM1602K1-FS(RGB)-FBW. Xiamen Amotec Display Co., Ltd. China*
- Denshi Tsusho, Akizuki. 2017. *SG90 9g Micro Servo. Akizuki Denshi Tsusho. Japan*
- Dynamic, Robot. 2017. *Nano V3 CH340G. Robot Dynamic. China*
- Fahmi, M.C.. 2013. *Prototipe Alat Identifikasi Barang Dengan Teknologi RFID. Laporan Proyek Akhir*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Fajrul Falah, Ahmad. 2013. *Purwarupa Mekanisme Akuisis Data Rotary Vane Positive Displacement Flowmeter Dengan Kompensasi Suhu. Skripsi*. Fakultas MIPA. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Integrated, Maxim. 2017. *Extremely Accurate I²C-Integrated RTC/TC/TCXO/Crystal. Maxim Integrated. China*
- Kadir, Abdul. 2010. *Algoritma dan Pemrograman Menggunakan C dan C++*. Penerbit Andi. Yogyakarta

- Kurnianti, Ester. 2015. *Aplikasi RFID (Radio Frequency Identification) Sebagai Kunci Pengaman Tambahan Pada Mobil Berbasis Arduino. Laporan Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kusuma, G.S. 2015. *Purwarupa Sistem Pengaman Katup Pada Truk Tangki. Laporan Tugas Akhir* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- L. Putri, A.M. 2015. *Implementasi Radio Frequency Identification (RFID) Sebagai Alat Identifikasi Alat-Alat Ukur, Takar, Timbang, dan Perlengkapannya (UTTP). Laporan Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Maulana, Iqbal. 2016. *Pengaman Pintu Berbasis Fingerprint Dan RFID Card. Laporan Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Nasihuddin, Helmi. 2016. *Alat Ukur Laju Aliran dan Volume Air Menggunakan Water Flow Sensor G 1/2 Tipe YF-S201 Berbasis Arduino Uno R3. Laporan Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Pribadi, M.A. 2016. *Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data Flowmeter. Laporan Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Selvyani, Swanida. 2015. *Praktikum Sistem Instrumentasi Industri-PI Flow meter.* Jurusan Teknik Fisika. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Semiconductor, NXP. 2007. MFRC522 Contactless Reader IC. NXP semiconductors. Netherlands*
- Sunwoald Electronics, Shenzhen. 2017. Magnetic Hall Effect Water Brass Flow Meter. Shenzhen Sunwoald Electronics Co., Ltd. China*
- Tipler, P.A. 1998. *FISIKA untuk Sains dan Teknik.* Ed. 3, cet. 1. Prasetio, Lea; Adi, R.W. Erlangga. Jakarta

Viklund, Andreas. 2011. *Keypad Matriks*. Tersedia di:

<https://depokinstruments.com/2011/07/27/teori-keypad-matriks-4x4-dan-cara-penggunaannya/>, diakses pada tanggal 19 September 2017

Wibawa, A.Punta. 2014. *Meteran Air Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. Laporan Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

XLSEMI. 2017. *4000KHz 60V 4A Switching Current Boost / Buck-Boost / Inverting DC/DC Converter*. *XLSEMI. China*.