

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., & Pratiwi, I. A. P. (2015). Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2):95–99.
- Al-Mutlaq, S., & Giant, A. T. (2016). Load Cell Amplifier HX711 Breakout Hookup Guide. <http://learn.sparkfun.com/tutorial/load-cell-amplifier-hx711-breakout-hookup/>. Diakses 22 Juni 2018.
- Alshamsi, H., Kępuska, V., & Alshamsi, H. (2016). Real Time Vehicle Tracking Using Arduino Mega. *International Journal of Science and Technology*, 5(12):624–627.
- Belajarduino. (2016). SIM 800: Control Led Relay Menggunakan SMS. <http://belajarduino.com/2016/06/sim800l-control-led-ralay-menggunakan.html?m=1>. Diakses 22 Juni 2018.
- Endaryono, P J, Harianto, & Wibowo, M. C. (2014). Rancang Bangun Sistem Pembayaran Mandiri Pada Wahana Permainan. *Jurnal of Control and Network System*, 3(1):70–77.
- Farmerkeith. (2016).1602 LCD Keypad Shield Module With I2C Backpack. <http://instructables.com/id/1602-LCD-Keypad-Shield-Module-With-I2C-Backpack/>. Diakses 22 Juni 2018.
- Hermono, I. H., Rusdinar, A., & Ramdhani, M. (2015). Security Car System Based GPS and SMS. *E-Proceeding of Applied Science*, 1(3),2613–2623.
- Kemendikbud. (2016). KBBI Daring. <http://kbbi.kemendikbud.go.id>. Diakses 27 Maret 2018.
- Khoirudin, A. M. (2015). Pengembangan Alat Ukur Tinggi badan dan Berat Badan yang Terintegrasi [Skripsi]. Yogyakarta : Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Komisi Perlindungan Anak Indonesia. (2016). Rincian Data Kasus Berdasarkan Klaster Perlindungan 2011–2016. <http://bankdata.kpai.go.id/tabulasi-data/data-kasus-per-tahun/rincian-data-kasus-berdasarkan-klaster-perlindungan-anak-2011-2016>. Diakses 27 Maret 2018.
- Kusriyanto, M., & Saputra, A. (2016). Timbangan Digital Terintegrasi Informasi BMI dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560. *Tekno Industri*, 22(4):269–275.

- Lab-elektronika. (2018). Cara Program RTC DS1307 Menggunakan Arduino. <http://labelektronika.com/2018/02/cara-program-rtc-ds1307-menggunakan-arduino.html?m=2>. Diakses 22 Juni 2018.
- Legiran. (2012). Berat Tas Punggung Dan Prevalensi Nyeri Punggung Pada Siswa Sekolah Dasar. *Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran, Universitas Sriwijaya Palembang Sumatra Selatan*.
- Lutfi, F. A. (2018). Perancangan Purwarupa Sistem Peringatan Kebocoran Gas Liquefied Petroleum Gas (LPG) [Tugas Akhir]. Yogyakarta : Program Studi Teknik Elektro, Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Muljati, S., Triwinarto, A., Utami, N., & Hermina. (2016). Gambaran Median Tinggi Badan dan Berat Badan menurut kelompok umur pad penduduk indonesia yang sehat berdasarkan hasil riskesdas 2013. *Penelitian Gizi dan Makanan*, 39(2):137–144.
- Naully, M. P., (2015). Detektor Posisi Kendaraan Bermotor dengan Sensor GPS dan Aplikasi Android (Transmitter) [Tugas Akhir]. Palembang : Teknik Elektro, Politeknik Negeri Swiwijaya Palembang.
- Oktoberifal, (2017). Alat Pemberi Pakan Ayam Otomatis Menggunakan Real Time Clock (RTC) Berbasis Mikrokontroler [Tugas Akhir]. Sumatra Barat : Teknik Elektro, Universitas Negeri Padang.
- Peryoga, L. W., Retnowati, I., & Siswoyo, I. B. (2006). Pengendalian Suhu Kelembaban Ruang Ekstraksi Metode Maserasi Minyak Atsiri Melati Kontroler PID Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Universitas Brawijaya : Penelitian Laksana Widya Prayoga*,. 1-6.
- Phulphagar, V., & Jaiswal, R. (2017). Arduino Controlled Weight Monitoring With Dashboard Analysis. *International Journal for Research Applied Science & Tecnology*, 5(11):1164–1167.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia (Vol. 1)*. Jakarta: Pusat Bahasa.
- Puspaningrum, S. A., Suraatmadja, M. S., & Saputri, D. M. (2016). Desain Dan Implementasi Switching Regulator Pada Nanosatelit Design And Implementation Switching Regulator On. *E-Proceeding of Engineering*, 3(1):164–180.
- Rahmat, A. (2016). Bagaimana Cara mengetahui Alamat Pada LCD I2C ?. <http://kelasrobot.com/bagaimana-cara-mengetahui-alamat-pada-lcd-i2c/>. Diakses 22 Juni 2018.

- Risanty, R. D., & Arianto, L. (2015). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruang Dengan Menggunakan Atmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi. *Jurnal Sistem Informasi*, 7(2).
- Rusnadi, (2017). IC Tester Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dengan I2c Module Sebagai Output Ke LCD 2x16 [Tugas Akhir]. Kepulauan Riau : Teknik Elektro, Politeknik Negeri Batam.
- Sanjaya, M. (2016). *Panduan Membuat Robot Cerdas Menggunakan Arduino dan Matlab*. Yogyakarta: CV. Adi Offset.
- Sari, M. (2015). Perkembangan Manusia dari Bayi sampai Dewasa. <https://dosenbiologi.com/manusia/perkembangan-manusia-dari-bayi-sampai-dewasa/>. Diakses 11 Januari 2018.
- Sfe-electronics. (2017). Pemrograman GPS Neo 6M Module Menggunakan Arduino. <https://sfe-electronics.com/blog/news/pemrograman-gps-neo-6m-module-menggunakan-arduino> . Diakses 21 Juni 2018.
- Setianingrum, P. C., (2017). Timbangan Buah Digital Berbasis Mikrokontroler Dengan Output Suara [Tugas Akhir]. Yogyakarta : Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma.
- Silalahi, A. 2017. Development Research (Penelitian Pengembangan) dan Research & Development (Penelitian & Pengembangan) Dalam Bidang Pendidikan/Pembelajaran. [Prosiding] Seminar & Workshop Penelitian Disertasi Program Doktor Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Sumatra Utara, 3–4 Feb 2017. Hlm. 1–13.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. A. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 5(3):13–23.
- Syahwil, M. (2013). *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: CV. Adi Offset.
- Tim Penyusun Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2015). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi dan Non Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta 2015*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Utama, M. R. W., Komarudin, M., & Trisanto, A. (2013). Sistem Kendali Holding Position Pada Quadcopter Berbasis Mikrokontroler Atmega 328p. *Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 7(1):35–46.
- Utama, Y. A., (2017). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) Dan SMS Gateway [Tugas Akhir]. Sumatra Barat : Teknik Elektro, Universitas Negeri Padang.

- Wahyuni, T. (2016). Hubungan Pola Tingkah Laku Anak dengan Pengawasan Orang Tua di Desa Tanah Abang Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Lampung Utara. [Skripsi]. Lampung: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bandar Lampung.
- Weku, H. S., Poekoel, V. C., & Robot, R. F. (2015). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *UNSRAT : E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(7):54-64.
- Widodo, Y. J. H., (2017). Charger Baterai Li-Po 3 Sel Menggunakan Flyback Konverter Dengan Masukan 220 VAC Input [Tugas Akhir]. Yogyakarta : Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma.