

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroller Arduino Atmega 328P. *Jurnal Teklonogi Elektro*, 4(3), 120–132.
- Adrianto, H., & Darmawan, A. (2017). *Arduino Belajar Cepat Dan Pemrograman*. Bandung: Informatika Bandung.
- Afif, M. T., Ayu, I., & Pratiwi, P. (2015). Analisis Perbandingan Baterai Lithium-ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik - Review, 6(2), 95–99.
- Ahadiyah, S., Elektro, T., & Bengkalis, P. N. (2017). Implementasi Sensor Pir Pada Peralatan, 07(1).
- Ahmad Fatoni, Dhany Dwi Nugroho, A. I. (2015). Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller Berbasis Atmega 328 Di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO*, 2(1), 10–18.
- Alfith. (2014). Perancangan Traffic Light Berbasis Microcontroler ATMega16. *Jurnal Momentum*, 16(2), 95–100.
- Alhamidi, Sistem, J., Dan, I., Informatika, M., Yadewani, D., Informatika, M., ... No, L. (2017). Jurnal J – Click, 4(1), 10–16.
- Amrulloh, A. G., Dirgantara, B., & Jati, A. N. (2015). Implementasi Pendeteksi Gerak Manusia Dengan Sensor Passive Infra-Red (Pir) Sebagai Kontrol Arah Kamera Dan Sistem Pengendali Kunci Pintu Dan Jendela Menggunakan Mikrokontroler. *E-Proceeding of Engineering : Vol.2, No.1 April 2015*, 2(1), 725–732.
- Andrianto, H. (2016). *Belajar Cepat dan Pemrograman Arduino*. Bandung: INFORMATIKA Bandung.
- Arisandi, E. D., & Lapan, P. (2014). Kemudahan Pemrograman Mikrokontroler Arduino Pada Aplikasi Wahana Terbang. *Setrum*, 3(2), 3–6.
- Desyantoro, E., Rochim, A. F., & Martono, K. T. (2016). Sistem Pengendali Peralatan Elektronik dalam Rumah secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 3(3), 405–411. <https://doi.org/10.14710/JTSISKOM.3.3.2015.405-411>
- Dewa, E. P., & Kartadie, R. (2016). Integrasi Sensor Gerak dan Ponsel pada Arduino Sebagai Sistem Kontrol Keamanan Rumah. *Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika (JIPI)*, 1(2), 30–37.
- Dr.Sudaryono. (2015). *Metodologi Riset di Bidang TI* (1st ed.). Yogyakarta: CV.Andi OFFSET.
- Febtriko, A. (2017). Sistem Kontrol Perternakan Ikan Dengan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Android. *Universitas Abdurrah*, 2(1), 140–149.
- Handoko, P. (2017). Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3, (November), 1–2.
- Hasugian, H. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Management Vendor Untuk Mendukung Electronic Procurement Rekayasa Online Pada Pt .

- Rekayasa Industri, 2012(semnasIF), 97–102.
- Ivakdalam, L. M. (2016). Populasi dan habitat tikus rumah (*Rattus rattus diardii*). *Jurnal Agroforestrl*, *XI*(1), 37–43.
- Joko, C., & Nurul, K. (2013). Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ2 , Board Arduino Duemilanove , Buzzer , dan Arduino GSM Shield pada PT. Alfa Retailindo (Carrefour Pasar Minggu). *Ticom*, 2(1), 58–64. Retrieved from <https://www.neliti.com/id/publications/92830/prototipe-sistem-pendeteksi-kebocoran-gas-lpg-menggunakan-sensor-gas-mq2-board-a>
- Mulyana, I. E., & Kharisman, R. (2014). Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3, *1*(3), 171–182.
- Sari, Indah, Ananta, S. (2011). Google SketchUp Workshop. *Google SketchUp Workshop*, *III*(2), 241–253. <https://doi.org/10.1016/B978-0-240-81627-2.00014-7>
- Silvia, A. F., Haritman, E., & Muladi, Y. (2014). Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android. *Electrans 2014*, *13*(1), 1–10.
- Steven Jendri Sokop, Dringhuzen J. Mamahit, S. R. U. . S. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer Vol.5 No.3 (2 016)*, ISSN : 2301-8402, *5*(3), 13–23.
- Suhardi, D. (2014). Prototipe Controller Lampu Penerangan LED (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya. *Jurnal GAMMA*, *10*(September), 116–122.
- Supegina, F., & Sukindar, D. (2014). Perancangan robot pencapit untuk penyotir barang berdasarkan warna led rgb dengan display lcd berbasis arduino uno. *Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana*, *5*(1), 9–17.