

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, S. (2016). Pengertian Arduino. Retrieved from Ajie website: <http://saptaji.com/2016/11/11/pengertian-arduino-adalah/>
- Alfian. (2018). Berbagai Macam Kabel Jumper Yang Harus Anda Ketahui. Retrieved from Pemula website: <https://belajariot.com/berbagai-macam-kabel-jumper/>
- Bitar. (2018). Resistor : Pengertian, Fungsi, Jenis, Rumus & Contoh Soalnya Lengkap. Retrieved from Bitar website: <https://seputarilmu.com/2018/12/resistor.html>
- Budiharto, W. (2014). Pengertian, Jenis, Fungsi Kapasitor. Retrieved from Budi website: <https://pengertianahli.id/2014/01/pengertian-jenis-fungsi-kapasitor.html>
- Fadlilah, N. I., & Arifudin, A. (2018). Pembuatan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Accelerometer Berbasis Arduino. *Jurnal Evolusi*, 6(1), 62.
- Gustian, E., Triyanto, D., & Rismawan, T. (2016). Sistem Penerangan Rumah Otomatis Berdasarkan Intensitas Cahaya Dan Keberadaan Manusia Dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 4(2), 86–95.
- Imaniawan, F. F. D., & Nur, H. M. (2019). *Jurnal Evolusi Volume 7 No 1 - 2019. Volume*, 7(1), 61–67.
- Kadir, A. (2018). *Arduino dan Sensor Tuntunan Praktis Mempelajari Penggunaan Sensor Untuk Aneka Proyek Elektronika Berbasis Arduino*. Yogyakarta: Andi.
- Mulyanah, E., & Mei Hellyana, C. (2015). *Jurnal Evolusi Volume 3 No 2 - 2015 - lppm3.bsi.ac.id/jurnal. Jurnal Evolusi*, 3(2), 1–8.
- Novita, D., Lubis, A. J., Sembiring, A., Hm, J., & No, J. (2015). *Perancangan Alat Pendeteksi Warna Berbasis Arduino Uno (Fokus Software)*.
- Nurul, S. (2015). Pengertian Transistor Dan Jenisnya Serta Fungsinya. Retrieved from sora website: <http://www.pengertianku.net/2015/05/pengertian-transistor-dan-jenisnya-serta-fungsinya.html>
- Rahman, W., & Alfaizi, F. (2014). Mengenal Berbagai Macam Software. *Surya University*, 100.
- Sari, N. (2019). Dioda – Pengertian, Fungsi, Simbol, Cara Kerja, Jenis, Karakteristik. Retrieved from Novita website: <https://rumus.co.id/dioda/>
- Sukarjadi, Arifiyanto, Setiawan, D. T., & Hatta, M. (2017). Perancangan Dan Pembuatan Smart Trash Bin Di Universitas Maarif Hasyim Latif. *Teknika : Engineering and Sains Journal*, 1(2), 101–110. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1116487>
- Syefudin, M. (2018). Cara Cepat Menggunakan Motor Servo pada Arduino. Retrieved from <http://indomaker.com/index.php/2018/12/25/cara-cepat-menggunakan-motor-servo-pada-arduino/>

- Wahyuni, S. (2015). *Rancang Bangun Perangkat Lunak Pada Semi Otomatis Alat Tenun Selendang Songket Palembang Berbasis Mikrokontroler Atmega 128*.
- Zainal Abidin, S. I. L. (2014). Sistem Keamanan Dan Monitoring Rumah Pintar Secara Online Menggunakan Perangkat Mobile. *Jurnal Teknik Komputer Unikom – Komputika*, 3(2), 13–17.