

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. A. A. Zulkifli Lubis, “Jurnal TeknikA Vol 6 No 2 September 2014,” *J. Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 577–584, 2014.
- [2] Sadewo, RA. Kurniawan, E. Adam, KB. April 2017. Perancangan dan Implementasi Pengisian Baterai Lead Acid menggunakan Solar Cell dengan menggunakan Metode Three Steps Charging.
- [3] A. Adriansyah and O. Hidyatama, “Mechanism and technique of friction control by applying electric voltage. (II) Effects of applied voltage on friction,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu*, vol. 4, no. 4, pp. 100–112, 2013.
- [4] A. Feriska and D. Triyanto, “Rancang Bangun Penjemur Dan Pengering Pakaian,” *J. Coding Sist. Komput. Untan*, vol. 05, no. 2, pp. 67–76, 2017.
- [5] Muhammad Juhan Dwi Suryanto; Tri Rijanto, “Muhamad Juhan Dwi Suryanto Tri Rijanto,” *Jur. Tek. Elektro*, vol. 8, pp. 47–55, 2019.
- [6] A. Adriansyah and O. Hidyatama, “Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan microcontroller Arduino Atmega 328P,” *Tek. Elektro*, vol. 4, no. 3, pp. 120–132, 2013.
- [7] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, and S. R. U. . Sompie, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *E-Journal Tek. Elektro dan Komput. vol.5 no.3 (2 016), ISSN 2301-8402*, vol. 5, no. 3, pp. 13–23, 2016.
- [8] H. A. Rahardjo, I. P. Pangaribuan, and A. S. Wibowo, “IMPLEMENTASI KONTROLER PID PADA SISTEM KONTROL KECEPATAN PUTAR MOTOR DC UNTUK MOBIL ANAK BERBASIS ANDROID PID CONTROLLER IMPLEMENTATION IN DC MOTOR ANGULAR SPEED,” vol. 3, no. 3, pp. 4089–4096, 2016.
- [9] I. Qosim and M. Mujirudin, “Analisis Pengaturan Kecepatan Motor DC Menggunakan Kontrol PID ( Proportional Integral Derivative ),” vol. 2, no. 2502, pp. 89–94, 2017.
- [10] Muhamad Saleh, “Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN RELAY Muhamad Saleh Program Studi Teknik Elektro Universitas Suryadarma , Jakarta Program Studi Teknik Elektro ISSN : 2086

- 9479,” vol. 8, no. 3, pp. 181–186, 2017.