

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Khamdi, M. (2021). *Rancang Bangun Smart Office Menggunakan Iot* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- [2] Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2020). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer*, 4(1), 13-22.
- [3] Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2), 87-94.
- [4] Ardina, G. B. (2019). *Rancang Bangun Dual Axis Solar Tracker Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- [5] Prasetyo, I., & Saputro, I. (2018). Perbaikan dan perawatan aki basah. *Surya Teknika: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(1), 16-21.
- [6] Halim, A., Muis, A., Halik, A., & Saiful, M. (2020). Rancang Bangun Alat Simulasi Wiper Otomatis Berbasis Microcontroller Sebagai Media Pembelajaran Wiper Electrical System Alat Berat. *Jurnal Teknologi MEDIA PERSPEKTIF*, 12(1), 42-51.
- [7] Farokhi, M. R., & Hernawan, A. (2019). *Sistem Deteksi Dan Pemadam Kebakaran Menggunakan Multi Sensor Berbasis Sim 800l* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- [8] Kho, D. (2021, November 11). *Pengertian Saklar Listrik dan Cara Kerjanya*. Diambil kembali dari teknikelektronika.com: <https://teknikelektronika.com/pengertian-saklar-listrik-cara-kerjanya/>

- [9] Ajie. (2016, Juni 27). *BEKERJA DENGAN I2C LCD DAN ARDUINO*. Diambil kembali dari <http://saptaji.com/>: <http://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>
- [10] Alqudy, Y. (2019). *Sistem Cerdas Pengairan Lahan Pertanian Berbasis Internet Of Thing* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- [11] Malik, D. F. (2018). *Rancang Bangun Alat Pemisah Sedimen dan Sampah Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- [12] Wahyuni, I. (2015). *Rancang Bangun Sistem Pengangkut Sampah pada Sungai Secara Otomatis* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- [13] ENDHARTANA, B. (2020). Rancang Bangun Simulasi Alat Pengangkut Sampah Pada Sungai Berbasis Internet of Things (IOT). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 1(1).