

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Palembang Tribunnews. 2017. *Penggunaan Energi di Indonesia Boros Ini Penyebabnya*. Diakses dari : [palembang.tribunnews.com /2017/07/20/ penggunaan-energi-meningga-di-indonesia-ini-penyebabnya](http://palembang.tribunnews.com/2017/07/20/penggunaan-energi-meningga-di-indonesia-ini-penyebabnya).
- [2] Azmi, Zulfian., Arif, S.N. and Pasaribu, E.T., 2018. *Implementasi Kecerdasan Buatan Untuk Sistem Kendali Lampu Jalan Berbasis Mikrokontroler*. STMIK Triguna Dharma.
- [3] Turesna, Ganjar., Zulkarnain. and Hermawan. 2015. *Pengendalian Intensitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. Universitas Langlang Buana.
- [4] Somadani, Dadan. and Ginanjar, A.H., 2018. *Prototipe Penerang Jalan Umum (PJU) Pintar Berbasis Arduino Menggunakan Solar Panel, Sensor HC-SR04 dan Sensor LDR*. Universitas Muhamadiyah Jakarta
- [5] Ikhsan, Muhammad., Gunawan, Tedi. and Susanti, Fitri., 2018. *Rancang Bangun Simulasi Lampu Jalan Tenaga Angin Menggunakan Sensor PIR, Sensor Cahaya dan Sensor Ultrasonik*. Universitas Telkom.
- [6] Hikmawan, S.R. and Suprayitno, E.A., 2018. *Rancang Bangun Lampu Penerang Jalan Umum (PJU) menggunakan Solar Panel Berbasis Android*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
- [7] Yana, Yuli. 2016, *Rancang Bangun Sistem Solar Tracker Berdasarkan Waktu Menggunakan RTC DS3231 sebagai Sumber Energi di Laboratorium Mekatronika*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- [8] Sutomo Budi, 2015, *Pemodelan Sistem Kontrol Traffic Light Berdasarkan Kepadatan Kendaraan Dengan Teknik Edge Detection Dan Logika Fuzzy*, STMIK Dharma Kencana, Metro Barat.
- [9] Wulandari. 2018. *Analisi Sensor Ultrasonik HC-SR04 sebagai Pendeteksi Kendaraan Smart Parking*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang
- [10] Anugrah M.MD. 2015 *Aplikasi Sensor Ultrasonik Srf 05 Pada Robot Vacuum Cleaner Menggunakan Kendali Android Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.

- [11] Norbertus, Yansten. 2018. *Analisis Denyut Nadi Manusia dengan Metode Fuzzy Logic pada Smart Helmet*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- [12] Sutomo Budi, 2015, *Pemodelan Sistem Kontrol Traffic Light Berdasarkan Kepadatan Kendaraan Dengan Teknik Edge Detection Dan Logika Fuzzy*, STMIK Dharma Kencana, Metro Barat.
- [13] Syukur, M Budiawan. 2017. *Sistem Pengendali Beban Arus Listrik Berbasis Arduino*. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- [14] Linsley, Trevor. 2004. *Instalasi Listrik Tingkat Lanjut*. Edisi Ketiga. Jakarta: Erlangga.
- [15] Hadiyansyah, Rangga. 2016. *Rancang Bangun Robot Detector Logam pada Ranjau Darat Berbasis Mikrokontroller Atmega 328*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- [16] Muhaimin. 2001. *Teknologi Pencahayaan*. Bandung: Refika Aditama.
- [17] Sakinah, Nur Ratnasari. 2016. *Efisiensi Panel Surya untuk Catu Daya Lampu Jalan pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kota Palembang*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- [18] Hartanto, Subhan. 2017. *Implementasi Fuzzy Rule Based System untuk Klarifikasi Buah Mangga*. Universitas Pembangunan Panca Budi.
- [19] Monda, Hasbi Tri. 2019. *Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network*. Politeknik Negeri Bandung.