

## Daftar Pustaka

- [1]. Afidah, Dwi Intan, Adian Fatchur Rochim, Eko Didik Widiyanto. 2014. *Perancangan Sensor Nirkabel(JSN) untuk memantau suhu dan Kelembaban Menggunakan NRF24L01+*. Sistem Komputer Universitas Diponegoro. Jurnal teknologi dan sistem komputer, vol.2, no.4. ISSN : 2338-0403.
- [2]. Agus.2015. *Solar Charger Controler Solar Control*. diambil dari: <http://www.panelsurya.com/index.php/id/solar-controller/12-solar-charge-controller-solar-controller> (8 September 2017).
- [3]. Alfith. 2014. *Perancangan Smart Traffic Light Berbasis Mikrokontroler*. Teknik Elektro ITP. Jurnal Momentum Vol 16 No 2.
- [4]. Belajarelektronika.com. 2016. *Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerja Relay*. diambil dari: <http://belajarelektronika.net/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-relay/> (7 september 2017).
- [5]. Djuandi, Feri. 2011. *Pengenalan Arduino*. Tokobuku : Jakarta.
- [6]. Fungsialat.com. 2016. *Fungsi Dan Cara Kerja Webcam*. diambil dari: <http://fungsialat.blogspot.co.id/2016/12/fungsi-dan-cara-kerja-webcam.html> (8 September 2107).
- [7]. Giant, Ragil Febri, Darjat dan Sudjadi. 2015. *Perancangan Aplikasi Pemantau Dan Pengendali Piranti Elektronik Pada Ruang Berbasis Web*. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. ISSN 2407-6422.
- [8]. Idcloudhost.com. 2015. *Pengertian Web Server dan Fungsinya*. diambil dari: <https://idcloudhost.com/pengertian-web-server-dan-fungsinya/> (8 september 2017)
- [9]. Kustija, Jaja. 2012. *Modul Sensor dan Transduser*. dosen dan peneliti bidang elektro : jakarta.
- [10]. Nugraha, Fadli. 2016. *Sensor Ultrasonik HC - SR04*.Universitas Hasanudin : Makasar.

- [11]. Numbeo.com. 2017. *Traffic Index for Country 2017 Mid-Year*. diambil dari: [https://www.numbeo.com/traffic/rankings\\_by\\_country.jsp?title=2017-mid](https://www.numbeo.com/traffic/rankings_by_country.jsp?title=2017-mid) (10 september 2017)
- [12]. Riansa E.P dkk. 2015. *Perancangan Simulasi Otomatis Traffic light Menggunakan Citra Digital Studi Kasus Persimpangan Toar-Lumimuut*. Teknik Elektro UNSRAT. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, volume 4 no. 4
- [13]. Syam, Rafiuddin.2013. *Dasar Dasar Teknik Sensor*. Fakultas Teknik Universitas Hasanudin :Makasar.
- [14]. Tjudawan, Angelina Evelyn dan Andrew Joewono. 2011. *Sumber Energi Listrik Dengan Sistem Hibrid (Solar Panel dan Listrik PLN)*. Widya Teknik Vol 10, No 1.
- [15]. Umar, Agus Tain, Jatmiko. 2014. *Perancangan Mesin Listrik Pemotong Rumput Dengan Energi Akumulator*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah : Surakarta. ISSN 1411-8890.
- [16] Wikipedia.org. 2017. *Pengertian Lampu Lalu Lintas*. Diambil dari: “ [https://id.wikipedia.org/wiki/Lampu\\_lalu\\_lintas](https://id.wikipedia.org/wiki/Lampu_lalu_lintas) “ ( 17 september 2017).
- [17]. Zulfikar, Tarmizi dan Agus Adria. 2011. *Perancangan sistem Traffic light otomatis*. Teknik elektro Universitas Syah kuala. Jurnal rekayasa Elektronika. Vol 9 No 3.