

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L.W. Hung, H.H. Lai, C.L. Chuang and C.L. Lu. *“An Intelligent Lighting System for Exhibition Applications”*. Department of Industrial Design, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan.
- [2] Ma'mun, Syukron. 2010. *“Rancang Bangun System Otomasi Lampu dan Pendingin Ruangan”*. Depok, Indonesia.
- [3] Situngkir, Sarwedi. 2011. *“Switching Otomatis Kipas dan Lampu di Ruangan Menggunakan Sensor PIR Berbasis AT89C2051”*. Medan, Indonesia.
- [4] Armadani, Husni. 2015. *“Kendali Kamar Mandi Otomatis”*. Program Diploma Elektronika dan Instrumentasi. UGM. Yogyakarta.
- [5] Bakhtiar dan Suherman. *“Realisasi Sistem Switch Lampu Penerangan Ruangan Otomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Listrik”*. Elektronik Jurnal Arus Elektro Indonesia, Politeknik Negeri Lhokseumawe, Universitas Sumatera Utara.
- [6] Masjanuar, Riyan. *“Dimmer Lampu pada Penerangan Ruangan Menggunakan LED yang Dilengkapi dengan Otomatisasi dan Emergency”*. Jurusan Teknik Elektronika Politeknik Elektronika Negeri Surabaya - ITS, 2011.
- [7] C.H. Tsai, Y.W. Bai, C.A. Chu, C.Y. Chung, and M.Bo Lin. 2011. *“PIR Sensor Based Lighting Device With Ultra Low Standby Power Consumption”*. IEEE Department of Electronic Engineering, Department of Electrical Engineering, National Taiwan.
- [8] Jacob Fraden. *Handbook Of Modern Sensors;Physics, Designs, and Applications*. Springer, New York, 2010.
- [9] PIR Motion Sensor. Diakses dari:
<https://learn.adafruit.com/pir-passive-infrared-proximity-motionsensor>, 4
September 2016

- [10] Cara Kerja Sensor Gerak. Diakses dari:
<https://www.scribd.com/doc/208516770/Cara-Kerja-Sensor-Gerak-PIR> , 28 November 2016.
- [11] Nugroho, Supriyana. *Sistem pendeteksi keberadaan dan arah pergerakan manusia dalam ruangan dengan deretan sensor PIR (passive infrared receiver)*. Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [12] Ernest O.Doebelin. *Measurement Systems Application and Design*. McGraw Hill, New York, 1983.
- [13] Arduino Nano. Diakses dari :
<https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardNano> , 28 November 2016
- [14] Prinsip Kerja DC Power Supply (Adaptor). Diakses dari:
<http://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/> , 28 November 2016.
- [15] Pengertian, Fungsi, Prinsip, dan Cara Kerja Relay. Diakses dari :
<http://www.elangsakti.com/2013/03/pengertian-fungsi-prinsip-dan-cara.html>, 11 Januari 2017.
- [16] Pengertian Relay dan Fungsinya. Diakses dari:
<http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>, 28 November 2016
- [17] Widodo, Tri., Tri Cahyono, Bambang Suprayogi, Suharsono dan Sri Mintayani. *IPA Terpadu: Untuk SMP/MTs Kelas IX*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, 2009
- [18] Fitting Lampu Otomatis Sensor Gerak PIR Motion Sensor. Diakses dari :
<https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/elektronik-1111/lampu-alat-penerangan> , 28 November 2016.