

DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-statistik-ketenagalistrikan-tahun-2016-1.pdf>. Diakses 08 Mei 2019
- [2] Suherman Bachtiar 2015 “ *Realisasi sistem switch lampu penerangan ruangan untuk meningkatkan efisiensi penggunaan listrik*” Universitas Sumatera Utara 2015 Medan.
- [3] Kartika Nur. 2012. “ *Perancangan sistem otomatisasi Air Conditioner dengan menggunakan sensor suhu dan sensor pir*” Universitas Wijaya Kusuma 2012 Surabaya
- [4] <http://www.glolab.com/pirparts/infrared.html>. Diakses 13 Maret 2019
- [5] Rahmadany Fadila.2016. ” *Sistem Kran Air Semi Otomatis Berbasis Timer*” Telkom University 2016 Bandung.
- [6] <http://www.circuitstoday.com/working-of-relays>. Diakses 14 Maret 2019
- [7] <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>
- [8] Rizky Khanina 2012 “ *Sistem Keamanan Rumah yang terhubung dengan Sensor PIR, Sensor Gas, Sensor Suhu yang terhubung dengan telepon seluler berbasis microcontroller*” Universitas Diponegoro 2012 Semarang.
- [9] Sutono. 2016. “ *Perancangan sistem aplikasi otomatisasi lampu menggunakan sensor gerak dan sensor cahaya berbasis arduino uno (atmega 328*”. Universitas Komputer Indonesia 2016.
- [10] Jurnal Teknik Mesin (JTM): Vol. 05, Edisi Spesial 2016 mlx3214