

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zhacky, Mochamad. 2018. *Anies: Jakarta Hemat Rp 249 Juta dari Earth Hour 2018*. <https://news.detik.com/berita/3935125/anies-jakarta-hemat-rp-249-juta-dari-earth-hour-2018> diakses pada tanggal 25 maret 2018
- [2] Prasetyo, Arief. *Diversifikasi Energi*. e-journal.ujau.ac.id. 2011. <http://e-journal.uajy.ac.id/4229/2/1MTA01645.pdf> diakses tanggal 18 desember 2018
- [3] Otomo, Galuh. 2013. *Sistem Kontrol Penyalaan Lampu Ruangan Berdasarkan Pendeteksian Ada Tidaknya Orang di Dalam Ruangan*. Jurnal Fisika Unand, Vol. 2, No. 4, Oktober 2013.
- [4] Isfarizky, Zubaili. 2017. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemakaian Listrik Secara Multi Channel Berbasis Arduino (Studi Kasus Kantor LBH Banda Aceh)*. Jurnal Online Tekni Elektro. Fakultas Teknik Unibersitas Syiah Kuala. Aceh, Vol.2 no.2 2017: 30-35
- [5] Suryono. 2017. *Rancang Bangun Pengontrol Lampu Listrik Menggunakan Android Dilengkapi Dengan Saklar Manual*. Jurusan Tekni Elektro, Politeknik Negeri Semarang. Semarang.
- [6] Sudarma, Darwin. *Rancang Bangun Kendali Lampu On/Off Dengan Smartphone Android Via Bluetooth*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat.
- [7] Syafar, Muhammad. 2016. *Kendali Perangkat Listrik Dan monitoring daya Pada MCB Berbasis TCP/IP*. Jurnal Instek, Vol 1. No 1. 2016. Fakultas Sains & Teknologi UIN Alauddin. Makassar
- [8] Masrura, Iffah El. 2018. *Sistem Monitoring Posisi Konsumen pada Area Shopping Mall Menggunakan Indoor Positioning System (IPS)*. Jurusan Sistem Komputer, Universitas Andalas. Padang

- [9] HumasUGM. 2015. *KONSERVASI ENERGI DALAM PENYEDIAAN ENERGI NASIONAL* .<https://ugm.ac.id/id/berita/1057-konservasi-energi-dalam-penyediaan-energi-nasional>. Diakses pada tanggal 16 april 2018.
- [10] Republik Indonesi. 2009. *Peraturan Pemerintah no .70 Tahun 2009 tentang Konservasi Energi*. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 171. Sekretariat Negara. Jakarta.
- [11] wemos. 2017 . *Wemos D1*. <https://wiki.wemos.cc/products:d1:d1>. diakses pada tanggal 16 april 2018.
- [12] Gislason, Drew. 2008. *Zigbee Wireless Networking*, USA: Elsevier Inc.
- [13] Yuliza. 2013. *Komunikasi Antar Robot Menggunakan RF Xbee dan Arduino Microcontroller*. Universitas Mercu Buana. IncomTech, Jurnal Telekomunikasi dan Komputer, vol.4, no.1, 2013
- [14] Yuwono, Bambang. 2015. *PENGEMBANGAN MODEL PUBLIC MONITORING SYSTEM MENGGUNAKAN RASPBERRY PI*. Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta.
- [15] OpenEnergyMonitor. *SCT Sensor- An Introduction*. <https://learn.openenergymonitor.org/electricity-monitoring/ct-sensors/introduction>. diakses pada tanggal 16 april 2018.
- [16] *Datasheet SCT-013*. [http:// www. mcielectronic. cl/website MCI /static /documents/ Datasheet SCT013.pdf](http://www.mcielectronic.cl/website/MCI/static/documents/Datasheet_SCT013.pdf) diakses pada tanggal 16 april 2018
- [17] Alexander, Daniel. 2015. *PENGEMBANGAN SISTEM RELAY PENGENDALIAN DAN PENGHEMATAN PEMAKAIAN LAMPU BERBASIS MOBILE*. Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Bontang. Bontang
- [18] Onno, W, P. 2006. *Buku pegangan internet wireless dan hot spot*. jakarta: Elex Media Komputindo.

- [19] Sukaridhoto, Sritrusta. 2014. *Buku Jaringan Komputer I*. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS).
- [20] Tanenbaum. Andrew S, David J. Wetherall. 2011. *Computer networks 5th ed.* Pearson Education, Inc. United States of America
- [21] Kupper, A. 2005. “*Location Based Service*”. Fundamental and Operations. Jhon Wiley & Sons.
- [22] Santoso, Budi dkk. 2016. “Pengaruh Keberadaan Objek Manusia Terhadap Stabilitas *Received Signal Strength Indicator* (RSSI) pada *Bluetooth Low Energy* 4.0 (BLE). *Telematika*, Vol. 13, No. 01, JANUARI, 2016, Pp. 11-16.
- [23] Riska, dkk. 2017. *Analisa dan Implementasi Wireless Extention Point dengan SSID*. *Jurnal Media Infotama* Vol. 13 No. 1, Februari 2017.
- [24] Dzul kifli S, M. 2016. *Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. *JURNAL TEKNIK ITS* Vol. 5, No. 2, (2016).
- [25] Dargie, Walteneus, and Christian Poellabauer, “Motivation for a Network of Wireless Sensor Ruangs,” *Fundamentals Of Wireless Sensor Networks*, United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd, 2010, 3-10.
- [26] Chinetha, K, J.Daphney Joann dan A.Shalini. 2015. *An Evolution of Android Operating System and Its Version*. *IJEAS*. 2: 30-33
- [27] Y. Supardi. 2014. *Semua Dapat Menjadi Programmer Android*. Elex Media, Bandung.
- [28] *Panduan Mudah Simulasi dan Praktek Mikrokontroler Arduino*. C.V Andi Offset, Yogyakarta.