

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jurnal Sutono 2012, “Perancangan sistem Otomatisasi Lampu Penerangan Menggunakan Sensor Gerak Dan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno (ATMEGA 328)”, Jakarta: Universitas Indonesia.
- [2] Jurnal Galoeh Otomo Dan Wildian 2013, “Sistem control Pelayanan Lampu Ruang Berdasarkan Pendeteksian Ada Tidaknya Orang Di Dalam Ruang”, Universitas Budi Mulia.
- [3] Jurnal Nanda Rahman Rangkuti, Dan Wildian 2014, “Rancang Bangun Sistem Otomasi Penyalaaan Lamu Ruang Kuliah Berbasis Mikro Kontroler Dengan Detektor Pir Paradok”, Universitas Bina Nusantara.
- [4] Jurnal Suherman 2015, “Realisasi Sistem *Switch* Lampu Penerangan Ruang Otomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Listrik”, Universitar Sumatra Utara.
- [5] Jurnal Jemi Anggara 2016, “Otomatisasi Peralatan Listrik Dengan Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA 8535 Dalam Upaya Penghematan Energi Listrik”, Universitas Bandar Lampung.
- [6] Sri Dharwiyanti 2012, Pengantar Unified Modelling Language, Jakarta: Erlangga.
- [7] Irawan, 2012, Membuat Aplikasi Android Untuk Orang Awam, Palembang: Maxikom.
- [8] Sumardi, 2013, Mikrokontroler Belajar AVR Mulai Dari NOL, Yogyakarta: Graha Ilmu.

- [9] Supardi, Yuniar, 2012, Sistem Operasi Andal Android, Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- [10] Syahwil, Muhammad, 2013, Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino, Andi.
- [11] Taruna setiawan, evan, 2015, Pengendalian Lampu Rumah Berbasis Mikrontroler Arduino Menggunakan Smartphone Android.Skripsi, STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
- [12] Suarga. M.Sc., Math. M.Ph.D. (2015). "Algoritma pemrograman". Yogyakarta. Andi Offset.
- [13] Siti Munawaroh, 2012, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur & Berorientasi Objek*, Yogyakarta : E-technology.
- [14] Chandra, Franky & deni Arifianto, 2013, Jago Elektronika, PT. Kawan Pustaka.
- [15] Hasanein Haikal, 2014, analisa karakteristik lampu hemat energy listrik 18 watt skripsi program sarjana fakultas teknik Ui, Depok.
- [16] Kadir, Abdul 2013. Indonesia:Andi publisher *panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroller dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino* : E-technology.
- [17] Sholihul Hadi, Mokh, 2015, "Menenal Universal Serial Bus (USB)", Jurnal Ilmu Komputer, PT. Kawan Pustaka.
- [18] Wiyono, 2012, Pengantar Elektronika & Instrumentasi (Pendekatan Arduino & Android), Jakarta : Alex Media Komputindo.

- [19] Moller, Peter, Kramer, Bernd, 2011, Review: Electric Fish, American Institute Of Biological Sciences.
- [20] Mulyadi, ST; 2010, Membuat Aplikasi Untuk Android, Jakarta: Erlangga.
- [21] Biolog Ludwig Von Bertalanffy, 2008 Di Kutip Dalam Eriyatno 2010. General System. Jilid 1; Bogor: IPB Press.
- [22] Berri Prima, 2010, Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) Berbasis Mikrokontroler, Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjung Pinang.
- [23] Ir. M. Farid Aziz, M.kom, 2010, Object Oriented Programming Php5, Halaman 118, Jakarta: Elex Media Komputindo.
- [24] Perpustakaan Bappenas, Indonesia Terboros dalam Pemakaian listrik di ASEAN, di akses 5 April 2015.