

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto dan Susanto. A.; Aplikasi Pengontrol Jarak Jauh Pada Lampu Rumah Berbasis Android, *Prosiding SNATIF Ke -2 2005*
- Budihart, W., dan Gamyel, R., (2007), *12 Proyek Mikrokontroler Untuk Pemula*, Penerbit Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Divilabs., (2013), *Arduinofio*,
<http://www.divilabs.com/2013/03/arduino-fio.html?m=1>
 (Diakses 8 Februari 2018)
- Diytech, (2013),
<http://diytech.net/2013/10/09/mengenal-bluetooth-modul-hc-05-1>
 (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)
- Fatoni, A., dan Bayu, D., (2014), Perancangan Prototype Sistem Kendali Lampu Menggunakan Handphone Android Berbasis Arduino, *Jurnal Prosisko*, 1: 2406-7733
- Gadgetronicx, (2015),
<http://www.gadgetronicx.com/interfacing-bluetooth-module-with-8051-hc05/> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)
- Hariyani, Y S., Fitri, C., dan Hadiyoso, S., (2014), Realisasi Pengendali Intensitas Cahaya Lampu Dengan Kontrol Suara Dan Google Android *Speech Recognition Api*, *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*
- Henny dan Sutardi., (2016), Sistem Pengendali Lampu Listrik Berbasis Mikrokontroler Atmega328 Pada Smartphone Android, *Jurnal Sistem Informasi dan tehnik Komputer Catur Sakti*, 1: 2502-5899
- Ichwan, M., Husada, G M., dan Rasyid, A I M., (2013), Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android, *Jurnal Informatika*, 4: 2087-5266
- Indoware., (2018), *Relay*,
<http://indoware.com/produk-2789-modul-relay-4-indoware.html> (Diakses 10 Februari 2018)
- Isnawaty., Mayangsari, A S., Rachman, A., (2016), Sistem Kendali Penerangan Ruangan Untuk Mengurangi Konsumsi Energi Listrik Dengan Pemanfaatan Android Dan Bluetooth, *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 7: 2085-8817
- Kadir, A., (2012) *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemogramannya Menggunakan Arduino*, Penerbit C.V Andi OFFSET, Yogyakarta.
- Kyun, E., (2016),
<http://test-erwinproject.blogspot.co.id/2016/01/masuk-ke-mode-at-command-hc-05-dengan.html> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

- Mochtiarsa, Y dan Supriadi, B., (2016), Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroller ATmega328 Berbasis Sensor Getar, *Jurnal Informatika SIMANTIK*, **1**
- Moedah, (2018), <https://moedah.com/modul-bluetooth-modul-serial/> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)
- Munandar,A., (2012), *Liquid Crystal Display (LCD) 16x2*, <http://www.leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html> (Diakses 05 Februari 2018)
- Nebath, E., (2014), Rancang Bangun Alat Pengukur Gas Berbahaya CO dan CO₂ di Lingkungan Industri, *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer* : 2301-8402
- Nkcelectronics., (2018), *Board Kit Arduino*, <http://www.nkcelectronics.com/freduino-serial-v20-board-kit-arduino-diecimila-compatib20.html> (diakses 8 Februari 2018)
- Putra, Y.L., (2013), *Perancangan Sistem Pengukur Suhu Menggunakan Arduino dan C#.Net.*, Skripsi, FT, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- RM Kholil, U dan Prapanca, A., (2018), Mengontrol Lampu Rumah Berbasis Web Dengan Memanfaatkan Sistem General Purpose Input/Output (Gpio) Pada Router Openwrt, *Jurnal Manajemen Informatika*, **08**: 37-44
- Saifuddin, M.R., Winardi, S.,(2015), Pintu Pagar Otomatis menggunakan dengan Kontrol Suara Berbasis Smartphone Android, *Jurnal Link* **22(1)**: - 1858-4667
- Setiawan, A., (2011), *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega 8535 & ATmega16 Menggunakan Bascom-AVR+CD*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Sparkfun., (2018), *Arinolilypad*, <https://www.sparkfun.com/products/13342> (Diakses 8 Februari 2018)
- Store., (2018), *Arduino Mega 2560*, <https://www.store.arduino.cc/usa/arduino-mega-2560-rev3> (Diakses 8 Februari 2018)
- Store., (2018), *Arduino Uno*, <https://www.store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3> (Diakses 8 Februari 2018)
- Sudirham, S.,(2002), *Analisis Rangkaian Listrik*, Penerbit ITB, Bandung.
- Sungkonoekowibowo., (2015) *Untuk Para Arduino Hobiist*, <https://proyekarduino.wordpress.com/2015/04/05/display-dengan-lcd-16x2/> (Diakses 5 Februari 2018)
- Susaptoyono, Y., (2012). *Bluetooth* .Yogyakarta: Cv. Andi Offsed.

Syofian, A., (2016), Pengendalian Pintu Pagar Geser Menggunakan Aplikasi Smartphone Android dan Mikrokontroler Arduino Melalui Bluetooth, *Jurnal Informatika*,5: 2252-3472

Widuri, (2016), <https://widuri.raharja.info/index.php/SI1333477548> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Yan, M., dan Shi , H., (2013), Smart Living Using Bluetooth based Android Smartphone, *International Journal of Wireless & Mobile Networks*, 5

Yulias, Z., (2011), *Tutorial Singkat Bahasa Pemograman Arduino*, http://www.google.com/Arduino/teritorial_Singkat_Bahasa_Pemograman_Arduino.html (Diakses 26 Januari 2018)

Yusuf, M., (2009), *Prototipe Sensor Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler AT89S51*, Tugas Akhir, FMIPA, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY