

DAFTAR PUSTAKA

Adriansyah, A., dan Hydiatama, O., (2013), Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroller Arduino Atmega328P, *Jurnal Teknologi Elektro Universitas Mercu* **4(3)**: 2086-9479

Andaro, M.L., (2008), *Rancang Bangun Sistem Rumah Cerdas Menggunakan Programmable Logic Controller.*, Skripsi, FT, UI, Depok

Arduino, (2011), *Arduino Manual Documentation and Product Specification*, Arduino Official Site

Arifianto, D., (2011), *Kamus Komponen Elektronika*, PT. Kawan Pustaka, Surabaya

Astono, R., (2006), *Implementasi Dan Perancangan Kunci Pintu Hotel Dengan Radio Frequency Identification (RFID)*, Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Semarang, Semarang

Astuti, R.P., (1998), *Perkuliahan Perancangan Radio Terrestrial*, Sekolah Tinggi Teknologi Telkom, Bandung.

Core, (2018),
<https://www.14core.com/the-official-arduino-mega-2560-r3-schematic/>
 (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Dang, H.T., (2013), *Investigate And Design A 13.56MHz RFID Reader*, Tesis, School Of Electrical Engineering Ho Chi Minh City International University (Vietnam National University), Ho Chi Minh

Diytech, (2013),
<http://diytech.net/2013/10/09/mengenal-bluetooth-modul-hc-05-1>) (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Effendi, M.R., (2004), *Diktat Kuliah Kanal Fading Acak*, Departemen Teknik Elektro, ITB, Bandung.

Elektronika, (2012),
<http://elektronika-dasar.web.id/prinsip-kerja-motor-dc/> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Elektronika, (2012),
<http://elektronika-dasar.web.id/driver-motor-dc-l293d/> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Famosa, (2013),

<http://blog.famosastudio.com/2013/09/produk/arduino-mega-2560/531>
(Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Gadgetronicx, (2015),
<http://www.gadgetronicx.com/interfacing-bluetooth-module-with-8051-hc05/> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Giancoli., (1998), *Fisika Jilid 1*, Erlangga, Jakarta

Hurriyah., (2013), *Atenuasi Gelombang*, Staf Pengajar jurusan Tadris IPA Fisika IAIN Imam Bonjol, Padang

Ichwan, M., dkk., (2013), Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android, *Jurnal Informatika*, **4**: 2087-5266

Instrument, (2018),
<http://buaya-instrument.com/atmega-256016au-ma2560.html> (Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)

Istiyanto, E. J., (2013), *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta

Judawisastra, H., (2004), *Catatan Kuliah EL-366 Antena dan Propagasi*, Departemen Teknik Elektro, ITB, Bandung.

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)

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)

Pratama, H.S., (2014), *RFID Sebagai Pengaman Pintu Laboratorium Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*, Skripsi, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Negeri Semarang, Semarang

Prihono., (2009), *Jago Elektronika Secara Otodidak*, Kawan Pustaka, Jakarta

Raharjo, N., dan Putra, M.T.J., (2017), Simulasi Alat Pengendali Otomatis Pintu Gerbang dan Garasi Menggunakan Pemancar Radio RF dan Sensor IR, *Jurnal JE-Unisla***2(1)**: 2502-0986

- Riyanto, B., Maddu, A., dan Fadhallah, E.G., (2014), Material Kemasan Penyerap Gelombang Mikro dari Komposit Polimer Kitosan-Polivinil Alkohol, *Jurnal JPHPI* 17(2)
- Riza, M., (2014) , *Perancangan Keamanan Pintu Otomatis Berbasis RFID (Radio Frekuensi Identification).*, Skripsi, TI, Universitas U'budiyah Indonesia, Aceh.
- Sandi, D.Y., (2014),
<http://sandidewiyemir.blogspot.co.id/2014/12/sistem-informasi-manajemen-rfid-radio.html>(Diakses pada tanggal 05 Februari 2018)
- Saifuddin, M.R., dan Winardi, S., (2015), Pintu Pagar Otomatis dengan Kontrol Suara Berbasis Smartphone Android, *Jurnal Link* 22(1): 1858-4667
- Saputro, E., (2016), *Rancang Bangun Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis Mikrokontroler Atmega328.*, Skripsi, FT, Unnes, Semarang
- Setiawan, A., (2011), *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega 8535 & ATmega16 Menggunakan Bascom-AVR+CD*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Silvia, A.F., Haritman, E., dan Muladi, Y., (2014), Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino dan Android, *Electrans* 13(1): 1412-3762
- Siregar, I.M., Yusuf, R., Siendow, W., dan Wino, W.W., (2010), *Mengembangkan Aplikasi Enterprise Berbasis Android*, Gava Media, Yogyakarta
- Sumadikarta, I., dan Setiyawan, E.P., (2017), Rancang Bangun Prototype Kendali Pintu Gerbang Menggunakan Mikrokontroler Atmega 2560, *Prosiding Mei 2017*
- Sungkonoekowibowo., (2015) *Untuk Para Arduino Hobiist*,
<https://proyekarduino.wordpress.com/2015/04/05/display-dengan-lcd-16x2/> (Diakses 5 Februari 2018)
- Syofian, A., (2016), Pengendali Pintu Pagar Geser Menggunakan Aplikasi Smartphone Android dan Mikrokontroler Arduino Melalui Bluetooth, *Jurnal Teknik Elektro ITP* 5(1): 2252-3472
- Timor, A.R., Andre, H., dan Hazmi, A., (2016), Analisis Gelombang Elektromagnetik dan Seismik yang Ditimbulkan oleh Gejala Gempa, *Jurnal Nasional Teknik Elektro* 5(3): 2302-2949
- Tooley, M., (2003), *Rangkaian Elektronika Prinsip dan Aplikasi Edisi kedua*, Erlangga, Jakarta

Wahyudi, R.E., (2010), *Sistem Alarm Berbasis Rfid Untuk Keamanan Rumah.*, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok

Widiyanto, A., dan Munahar, S., (2016), *Automatic Lock Without Key System Menggunakan Microcontroller.*, Laporan Akhir Penelitian Dosen Pemula, FI, Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang

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

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

UNIVERSITAS
SEKELoa BAHU
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY