

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi A., 2009, Kendali Penerangan Rumah Jarak Jauh Menggunakan *Short Message Service (SMS)*, *Jurnal Neutrino*, Volume 1 No 2, hal 132-141.
- Andreas F., Triyanto D., dan Rismawan T., 2015, Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Pemonitoran Lampu Rumah Dengan Smartphone Android Berbasis SMS Gateway Dan Mikrokontroler Atmega16, *Jurnal Coding*, Volume 03 No 2, Sistem Komputer Untan, hal 33-43.
- AppleFixi.S, 2016, Kegunaan Solenoid Door Lock untuk kendali pintu berkode, <http://vivasupri.blogspot.co.id/2016/05/v-behaviorurldefaultvmlo.html>, diakses Mei 2017
- Ariyus, D., 2008, *Komunikasi Data*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Bishop, O., 2004, *Dasar-Dasar Elektronika*, Erlangga, Jakarta.
- Carakukerja, *Cara Kerja Bola Lampu*, <http://www.carakukerja.com/2015/01/cara-kerja-bola-lampu.html>, diakses pada Mei 2017.
- Chattopadhyay, D., dkk, 1989, *Dasar Elektronika*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Depari, G., 1992, *Belajar Teori dan Ketrampilan Elektronika*, PT. Elex Media Computindo, Bandung.
- Edukasi Elektronika, 2016, ArduinoUNO, <http://www.edukasiElektronika.com/2016/05/Arduino-UNO.html>, diakses Oktober 2016.
- Evan, B.W., 2007, *Arduino Programming Notebook*, Appress, San Francisco.
- Evan, B.W., 2011, *Beginning Arduino Programming*, Appress, San Francisco.
- Fajar, K., 2011, Analisis Efisiensi Sensor Cahaya (*LDR, Photodiode, Dan Phototransistor*) Pada Rancang Bangun Robot Pemadam Api, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Fraden, J., 2003, *Handbook of Modern Sensor, Physics Designs and Applications*, Edisi 3, San Diego, California.
- Gammon, 2011, ArduinoUNO Rev3 pinouts photo, <http://www.gammon.com.au/forum/?id=11473>. Diakses September 2016.

- Gupta, 2003, *Aplikasi SMS untuk Berbagai Keperluan Informatika*, Bandung.
- Handoko, 2003, *Teleakses Database Pendidikan Berbasis Handphone*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Joni, I. M. Dan Raharjo, B., 2006, *Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C & Implementasinya*, Bandung.
- Khannedy, E. K., 2007, *Pemrograman C, Diklat Mata Kuliah Pemrograman I, Teknik Informatika*, UNIKOM, Bandung.
- Kadir, A., 2012, *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*, Andi, Yogyakarta.
- Khang, B., 2002, *Trik Pemrograman Aplikasi berbasis SMS*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Kho, D., 2016, *Pengertian Relay dan Fungsinya* <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>, di akses pada November 2016.
- Kho, D., 2015. *Teknik Elektronika, Manajemen Produksi dan Statistika*, <http://teknikelektronika.com/jenis-jenis-lampu-listrik-simbol-lampu/>, diakses pada Oktober 2016.
- Najmurokhman, A., 2011, *Perancangan Prototipe Sistem Pengaturan Lampu dan Pintu Gerbang Menggunakan SMS (ShortMessage Service) Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535*, www.researchgate.net/publication/269678694, diakses September 2016
- Malvino, A.P., 1999, *Prinsip - Prinsip Elektronika*, Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Muchlas, Widodo N.S., Ramdan H., 2006, *Sistem Pengaman Pintu Elektronis Menggunakan Barcode Password dan Pin Password Berbasis Mikrokontroler 68HC11*, *Telkomnika ISSN: 1693-6930*, Volume 3 No 2, hal 109-115.
- Rahajoeningroem T., Wahyudin, 2013, *Sistem Keamanan Rumah Dengan Monitoring Menggunakan Jaringan Telepon Selular*, *Telekontran*, Volume 1 No 1, hal 24-32.
- Rosidi, R.I., 2004, *Membuat Sendiri SMS Gateway Berbasis Protokol SMPP*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

- Riyadi S., Purnama B.E. 2013, Sistem Pengendalian Keamanan Pintu Rumah Berbasis SMS (Short Message Service) Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535, *Indonesian Journal on Networking and Security*, Volume 2 No 4, hal 7-11.
- Santoso, H., 2016, Panduan Praktis Arduino untuk Pemula, V.1, www.elangsakti.com, diakses oktober 2016.
- Setiawan, D., 2014, *ArduinoUNO*, Ilmu Teknologi Informasi.
- Suhata, S.T., 2010, *Aplikasi Mikrokontroler sebagai pengendali peralatan elektronik via telepon.*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Syarma N., Singha N., dan Dutta T., 2015, Smart Bin Implementation for Smart Cities, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, Volume 6, issue 9, hal 787-791.
- Tipler, P.A., 2001, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 2, Edisi Ketiga Cetakan Pertama, (diterjemahkan oleh Bambang Soegijono), Erlangga, Jakarta.
- Tsai, J., 2004, Technical *Datasheet*, <http://www.everlight.com>, diakses Oktober 2016.
- Wicaksino, H., 2009, *Programmable Logic Controller Teori, Pemrograman dan Aplikasinya dalam Otomasi Sistem*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Wicaksono, H., 2016, Relay -Prinsip dan Aplikasi, *Catatan Kuliah "Automasi I"*, Teknik Elektro, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Wildian, 2013, *Sistem Instrumentasi*, bahan ajar sistem instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Wiki E., Perangkat SMS Modul SIM900A, <https://wiki.eprolabs.com/images/thumb/b/b2/Sim900.png/300px-Sim900.png>, diakses Januari 2017
- Winardi, S., Teori Mikrokontroler ArduinoUNO, www.slametwinardi.dosen.Narotama.ac.id, diakses Oktober 2016.
- Winarno dan Arifianto, D., 2011, *Bikin Robot Itu Gampang*, PT Kawan Pustaka, Jakarta.