

DAFTAR PUSTAKA

- Aksin. M 2003. *Merangkai Sendiri Sirine Infra Merah : Alarm Anti Maling*. Semarang: Effhar.
- Sutrisno. 1987. *Elektronika 2. Teori dan Penerapannya*. Bandung: penerbit ITB Bandung.
- Petruzella, Frank D. 2001. *Elektronika Industri*. (Alih Bahasa: Sumanto). Yogyakarta : Andi.
- Malcolm Plant, Jan stuart. 1985. *Pengantar Ilmu Instrumentasi*. Jakarta: PT Gramedia.
- Asriani Ungener. Tugas Akhir. *Perancangan Palang Kereta Api Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89S52*. Universitas Sumatera Utara. 2010.
- Taufiq Dwi Septian Suyadhi. 2014. *Phototransistor*. Robotics University.
- Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng. *Modul 2 Semikonduktor Elektronika 1*. 2012.
- Nugroho, Ambar. 2006. *Tugas Akhir Electronic Security Sistem Untuk Ruang Pameran Perhiasan Universitas Semarang*.
- Dhikson, Kho. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. 2015.
- Artires. 2015. *Bagaimana cara membuat Driver relay untuk menggerakkan kontaktor 3Phase, motor, dll untuk mikrokontroler*.
- <http://skemaku.com/fungsi-transistor-sebagai-saklar/> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 20.40.
- <http://www.edukasi elektronik a.com/2013/03/phototransistor.html> diakses pada tanggal 26 Mei 2016 pukul 20.15.
- https://stak.com/Infrared_Remote_Control_module_Kit_HX1838_NEC_Code_V_S1838B_Receiver diakses pada tanggal 15 Juli 2016 pada pukul 21.40.
- <http://elektronika-dasar.web.id/infra-red-ir-detektor-sensor-infra-merah/> diakses pada tanggal 25 April 2016 pada pukul 21. 20.
- <http://www.robotikauns.net/2015/01/phototransistor.html> diakses pada tanggal 20 Juli 2016 pada pukul 20.32.
- https://www.academia.edu/14716220/Arduino_Mega2560 diakses pada tanggal 18 Mei 2016 pada pukul 20.50.

<http://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-motor-induksi-1-fasa/> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 20.20.

<http://www.slideshare.net/supribarca3/conveyor-54635408> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 20.50.

www.motors-biz.com diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 21.10.

<http://www.learnengineering.org/2013/08/single-phase-induction-motor.html> diakses pada tanggal 20 Juli 2016 pada pukul 24.10.

Youtube. Induction Motor How it works diakses pada tanggal 20 Juli 2016 pada pukul 23.40.

<http://documents.tips/engineering/rumus-menghitung-kecepatan-sinkron-pada-kelistrikan.html> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 20.10.

<http://kawatlas.jayamanunggal.com/pisau-penghancur-plastik/> diakses pada tanggal 25 April 2016 pada pukul 21.50.

http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/528/jbptunikompp-gdl-andriyanan-26373-4-unikom_a-i.pdf diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 22.15.

<http://www.insinyoer.com/menampilkan-tulisan-pada-lcd-dengan-menggunakan-avr-studio/> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 22.30.

<http://www.npeducations.com/2012/08/custom-character-generation-on-16x2-lcd.html> diakses pada tanggal 18 Juli 2016 pada pukul 22.45.