

## DAFTAR PUSTAKA

- Arini, Ratih Novie dan Djoko Sungkono Kawono, 2012, Pengaruh Variasi *Duty Cycle* Pada *Pulse Width Modulation* Terhadap Performa Generator, *Jurnal Teknik POMITS*, Vol. 1, No. 1 : 1-5.
- CMUCam5 Pixy, diakses tanggal 8 Februari 2017,  
<http://cmucam.org/projects/cmucam5>.
- Data sheet Arduino Atmega328*, diakses tanggal 9 Febuari 2017.  
<http://www.Alldatasheet.com/view.jsp?searchword=ATMEGA328>.
- Data sheet CMUCam5*, diakses tanggal 26 Juni 2017,  
[https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/Seeed%20Technology/101990056\\_Web.pdf](https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/Seeed%20Technology/101990056_Web.pdf).
- Data sheet MOSFET IRF840*, diakses pada tanggal 26 Juni 2017,  
<http://www.datasheetq.com>.
- LCD (*Liquid Cristal Display*), diakses tanggal 5 Januari 2017,  
<http://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>.
- Nurhayati. 2016. *Proses Otomasi Pemilah Buah Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor TCS3200*. Laporan Akhir. Paelmbang : Polsri.
- Mosfet Sebagai Saklar, diakses tanggal 8 Februari 2017,  
<http://elektronika-dasar.web.id/mosfet-sebagai-saklar/>.
- Multimedia, Satria., 2014., *Teori Warna*, diakses tanggal 7 Februari 2017,  
[http://www.satriamultimedia.com/artikel teori warna.html](http://www.satriamultimedia.com/artikel%20teori%20warna.html).
- Murdiansyah, Paniran, A.S Irfan Akbar, 2014, Rancang Bangun Prototype Sistem Pemanggang Kue (Oven) Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler AVR Atmega 8535, *Dielektrika*, Vol. 1, No. 2 : 69 - 81.
- Pengertian Arduino, diakses tanggal 7 Februari 2017,  
<http://ilearning.me/sample-page-162/arduino/pengertian-arduino-uno/>.
- Pengertian Warna dan Karakteristiknya, diakses tanggal 4 Januari 2017,  
<https://www.repository.usu.ac.id>.
- PWM (Pulse With Modulation)*, diakses pada tanggal 26 Juni 2017,  
<http://depokinstruments.com/2016/06/16/pwm>.
- Rachmad, Haris. 2015. *Aplikasi Conveyor Pada Alat Pemanggang Roti*. Proposal Laporan Akhir. Palembang : Polsri.
- Rangkaian *Driver MOSFET*, diakses pada tanggal 15 Februari 2017,  
<http://www.instructables.com/id/AC-PWM-Dimmer-for-Arduino>.

RGB *Color Image*, diakses pada tanggal 13 Maret 2017, <http://fotografidesain.com/>.

Syam, Rafiuddin. 2013. Seri Buku Ajar Dasar-Dasar Teknik Sensor. Makassar : Fakultas Teknik Universitas Hasanudin.

Teori Sensor dan Karakteristik Sensor Elektronika, diakses tanggal 3 Januari 2017, <http://zoniaelektro.net/sensor/>.

Wicaksana, Guna Monda. 2014. *Sensor Warna*, diakses pada tanggal 3 Januari 2017, <https://id.scribd.com/doc/116523114/Sensor-Warna>.