

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardian , dan Hanggar, 2010, *Sistem Pencampur Cat otomatis menggunakan sensor TCS3200 dengan Mikrokontroler Atmega16* ; ITS.
- Arduino 2015, Arduino Led RGB,  
<http://valfa.blogspot.com/2012/05/sensor-warna-ekonomis-menggunakan-led.html> diakses 3 Februari 2015.
- Arduino, 2014, *Arduino Mega328board*,  
<http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>, diakses pada 30 desember 2014.
- Budiharto, W. 2007. *Studi Awal Penerapan Sensor RGB TCS230 untuk Pengidentifikasian Daging Oplosan*, *Jurnal Medika Akademik*, Volume 1 Nomor 3, 26-31.
- Chem, I, 2013, *Penetapan dan Pembuatan konsentrasi larutan*,  
<http://silversstory.blogspot.com/2013/09/laporan-praktikum-pembuatan-dan-1080.html> diakses pada tanggal 26 maret 2015.
- Digital Library, 2011, *nilai ambang batas penggunaan formalin*  
<http://digitalibrary.blogspot.com/2011/02/nilai-ambang-batas-penggunaan-formalin.html> diakses pada 26 Maret 2015.
- Discover, 2013, *TCS3200 board*,  
[http://discoverhobby.com/index.php?page=shop.product\\_details&flypage=&product\\_id=359&category\\_id=142&option=com\\_virtuemart&vmcchk=1](http://discoverhobby.com/index.php?page=shop.product_details&flypage=&product_id=359&category_id=142&option=com_virtuemart&vmcchk=1), diakses pada 7 April 2015
- Garage, E. *LCD 6 x 12 modul- data sheet*,  
<http://www.engineersgarage.com/electronic-components/16x2-lcd-module-datasheet>. Diakses pada tanggal 26 maret 2013.
- Haekal, 2013, *Teori Maxwell*  
<http://haekal-95.blogspot.com/2013/10/teori-cahaya-menurut-james-clerk-maxwell.html> , diakses 19 Maret 2015.
- Hendriono, D, 2014, *konfigurasi ATmega 328*  
<http://www.hendriono.com/blog/post/mengenal-arduino-uno> diakses pada tanggal 6 april 2015.
- Kuncahyaningrum, A, 2012, *Uji Kadar glukosa dalam urin dengan sesnor warna TCS3200*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

Mahdi, C. 2008.” *Uji kandungan Formalin, Borak dan Pewarna Rhodamin pada Produk perikanan dengan metode spot test*”, Berkala Ilmiah Perikanan Vol.3, Universitas Brawijaya.

Mouser, 2015, *ATMega328*

<http://www.mouser.com/ProductDetail/Atmel/ATMEGA328PU/?qs=lwdSMh1%2FoYJT8tftQpQtA%3D%3D> diakses pada tanggal 22 maret 2015.

Pratama, 2010, *Alat Bantu Identifikasi Susu cair dan Sari buah dengan TCS3200*, Surabaya; Institut Teknologi Surabaya.

Singgih, H, 2013, *Uji Kandungan formalin*, *Jurnal ELTEK*, Vol 11 No 01, April 2013 Malang : PoliTeknik Negri Malang.

Trimasudi, D, 2014, *Alat Baca Warna*,

[http://belajarduino.blogspot.com/2014/07/alat-pembaca-warna\\_4.html](http://belajarduino.blogspot.com/2014/07/alat-pembaca-warna_4.html) diakses pada 4 januari 2015

Taosinc, 2009, *Konfigurasi TCS3200*,

[www.taosinc.com](http://www.taosinc.com) diakses pada tanggal 10 november 2014.

Winarno, 2004. *Keamanan Pangan Jilid 1*, Bogor: M-Brio Press

Wirakusumah, K.T, *Warna*,

<https://teddykw2.wordpress.com/2012/05/18/711/> diakses pada 22 maret 2015.