

DAFTAR PUSTAKA

- Ahidah, 2017, Uji Awal Pembusukan Daging Sapi Di Wilayah Kerja Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Dan Pertanian Kota Yogyakarta, Tugas Akhir Universitas Gadjah Mada, Indonesia.
- Ahmad Toufeeq, Chandan S., 2016, Sensor Based Color Identification Robot For Type Casting, International Research Journal of Engineering and Technology, India
- Budiharto W., 2007, Studi Awal Penerapan Sensor RGB TCS3200 untuk Pengidentifikasian Daging Oplosan, Jurnal Medika Akademik, Indonesia
- Dianto Ledi, 2011, Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535, Indonesia.
- Gerage E., 2015. TCS3200 Board data sheet, [Online] tersedia di http://discoverhobby.com/index.php?page=shop.product_details&flypage=&product_id=359&category_id=142&option=com_virtuemart&vmcchk=1, dibaca pada 14 Oktober 2017, Pukul 23.20 WIB
- Hartono, 2013, LCD 6 x 12 modul datasheet, [Online] tersedia di <http://www.engineersgarage.com/electronic-components/16x2-lcd-moduledatasheet> dibaca pada 14 Oktober 2017, Pukul 23.20 WIB
- Kole D., Chakraborty S., Das S., 2014, TCS3200 Based Cost Effective Fire Detection Modul For Autonomus Security System, International Research And Applications, India
- Kurniawati Ida, 2015, Alat Uji Kandungan Formalin Pada Tahu Menggunakan Sensor Warna Dengan Bantuan Nash, Tugas Akhir Universitas Gadjah Mada, Indonesia
- Pambudi Prastyono Eko, Sutanta Edhy, Mujiman, 2014, Identifikasi Daging Segar Menggunakan Sensor Warna RGB TCS3200-DB, Jurnal Teknologi Technoscientia, Yogyakarta

- Qiaoyi Li, Yanling Xiong, Wenlong Yan, 2014, Study on Color Analyzer based on the Multiplexing of TCS3200 Color Sensor and Microcontroller., International Research Journal of Engineering and Technology, China.
- Saifudin 2016, Reliabilitas dan Validitas, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 2003.
- Saputro Dwi Triyanto, 2017, Rancang Bangun Konveyor Berdasarkan Warna dan Ukuran, Tugas Akhir Universitas Gadjah Mada, Indonesia.
- Setiawan, 2017, Perbedaan Karakteristik Daging Sapi dan Daging Babi, [Online] tersedia di http://www.academia.edu/8874045/perbedaan_karakteristik_daging_sapi_dan_daging_babi dibaca pada 14 Oktober 2017, Pukul 23.20 WIB
- Simamora Joshwa, 2017, Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kesegaran Daging Berdasarkan Sensor Bau Dan Warna, Laporan Penelitian Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Taosinc, 2009, *Konfigurasi TCS3200*, [Online] tersedia di www.taosinc.com diakses pada tanggal 14 Oktober 2017, Pukul 23.20 WIB.
- Thomas Minu Mariya, Jose Resmi, V.R Sumeesh, George, 2016, *Objecto-Sortometer.*, International Research Journal of Engineering and Technology, India
- Wahyudianta 2016, Polisi Bongkar Penjualan Daging Sapi Dicampur Daging Babi di Surabaya, [Online] tersedia di <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-3218411/polisi-bongkar-penjualan-daging-sapi-dicampur-daging-babi-di-surabaya> dibaca pada 14 Oktober 2017, Pukul 23.20 WIB



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGANALISIS KESEGERAN DAGING SAPI DAN DAGING BABI MENTAH MELALUI WARNA
MENGUNAKAN SENSOR WARNA
BERBASIS MIKROKONTROLER**

NADYA AYU NAFIASARI, Ariesta Martiningtyas H. S.Si., M.Cs

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>