

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Tias harfiansyah. 2011. Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas Dengan Menggunakan Sensor Gas Figarro TGS 2610 Berbasis Mikrokontroler AT89S52. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Depok: Universitas gunadarma.
- Anonimous.2011.*Dioda Pancaran Cahaya*.<http://id.wikipedia.org>. Diakses pada 5 Juni 2012 pukul 11.00 WIB.
- Aryanti, Vina. 2012. *Pengantar Pengolahan Citra*.  
<http://vinaaryantii.blogspot.com/2012/09/pengantar-pengolahan-citra.html>.  
Diakses pada 14 Maret 2013 pukul 10.00 WIB.
- C.M. Ananta. 1991. Skripsi Sarjana. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Indonesia.
- Edwar, Zulkarnain, Suyuthie, Heldrian, Yerizel, Ety dan Sulastri. Delmi. 2011. Pengaruh Pemanasan terhadap Kejenuhan Asam Lemak Minyak Goreng Sawit dan Minyak Goreng Jagung. *J Indon Med Assoc, Volum: 61, Nomor: 6, Juni 2011*.
- Fahmizal.2010.*Mengenal bahasa BASIC pada BASCOM AVR*.  
<http://fahmizaleeits.wordpress.com/2010/04/09/mengenal-bahasa-basic-pada-bascom-avr/>. Diakses pada 8 Februari 2013 pukul 10.30 WIB.
- Frederick Bueche, David L. Wallach., 1994, *Technical Physics 4th Ed*, John Wiley & Sons, Inc.
- Hani, Slamet.2010. *Sensor Ultrasonik SRF05 Sebagai Memantau Kecepatan Kendaraan Bermotor*. Jurusan Teknik Elektro. IST AKPRIND Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hariyadi, Purwiyatno.2010. *Sepuluh Karakter Unggul Minyak Sawit*.
- Herlambang.2010.*Sensor Cahaya – LDR (Light Dependent Resistor)*.  
<http://nubielab.com>. Diakses pada 6 Juni 2012 pukul 10.30 WIB.
- Rorong, Johnly., Aritonang, Henry., dan Ranti, Ferdinan P.2008. Sintesis Metil Ester Asam Lemak Dari Minyak Kelapa Hasil Pemanasan. *Chem. Prog. Vol. 1, No. 1, 2008*. Jurusan Kimia Fakultas MIPA UNSRAT, Manado.

- Ketaren, Elimiananta. 2008. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Objek Bergerak Dalam Ruangan Menggunakan Sinar Laser Via SMS Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ketaren, S., 1986. *Pengantar Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press. Jakarta.
- Kumala M. *Peran asam lemak tak jenuh jamak dalam respon imun*. Majalah GizMind. 2003;2(6):11-2
- Noor, Ety Damayanti.2010. *Pembuatan Alat Pendeteksi Kadar Beta Karoten Menggunakan Sensor Warna Tcs230*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Octovhiana, Krisna D.2003.*Cepat Mahir Visual Basic 6.0*. Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com.
- Rhephi. 2007. *Sejarah Kelapa Sawit*. <http://rhephi.wordpress.com/2007/10/28/>. Diakses pada 6 Juni 2012 pukul 10.30 WIB.
- Sartika, Ratu Ayu Dewi. 2009. Pengaruh Suhu Dan Lama Proses Menggoreng (*Deep Frying*) Terhadap Pembentukan Asam Lemak Trans. *MAKARA, SAINS, VOL. 13, NO. 1, APRIL 2009: 23-28*.
- Setya Abadi, Delta Agus.2008. *Sensor Ultrasonik Sebagai Alat Navigasi Robot Pada Robot Pemadam Api Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Siswantoe. 2007. *Penggolongan/Klasifikasi dalam Komoditi Kelapa Sawit*. <http://siswantoe.wordpress.com/>. Diakses pada 6 Juni 2012 pukul 13.30 WIB.
- Sitorus, Syarif Abdillah.2008. *Sistem Keamanan Ruangan Dengan Sensor LDR dan Handphone*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Soebhakti, Hendawan., ST.2007. *Basic AVR Microcontroller Tutorial*. Politeknik Batam. Batam.
- Sutrisno. 1987. *Elektronika 2. Teori dan Penerapannya*. Bandung: Penerbit ITB Bandung.
- Suwandi M, Sugianto B, Rahman A. 1989. *Kimia organik karbohidrat, lipid dan protein [Disertasi]*. Jakarta: Program Pascasarjana Universitas Indonesia.
- Suyamto, Amrullah, dan Saputra.2008. Rancang Bangun Dan Analisis Perangkat Telemetri Suhu dan Cahaya Menggunakan *Amplitude Shift Keying (Ask)* Berbasis Pc. *Seminar Nasional IV Sdm Teknologi Nuklir Yogyakarta, 25-26 Agustus 2008 ISSN 1978-0176*. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir-BATAN. Yogyakarta.

Wijana, S. Arif, H. & Nur H. 2005. *Tekno pangan: Mengolah Minyak Goreng Bekas*. Surabaya: Penerbit Trubus Agrisarana.