

## DAFTAR PUSTKA

- Aryanto, V., Rohmad, M., dan Puspita, E., (2010), *Sistem Pendeteksi Kelayakan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) sebagai Solusi Alternatif BPOM Berbasis Mikrokontroler*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Asfawi, S., (2004), *Analisis Faktor Yang Berpengaruh Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Pada Tingkat Produsen Di Kota Semarang*. Tesis, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ginting, J. F., (2013), Perancangan alat ukur kekeruhan air menggunakan Light Depertemen Resistor Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535, *E-jurnal teknik elektro dan komputer*.
- Hiskia., (2007), *Perkembangan Teknologi Sensor Dan Aplikasinya Untuk Diteksi Radiasi Nuklir*: 0216-3128
- Julardi, N., (2009), *Sistem Pengatur Buka/Tutup dan Pemanas ruangan Menggunakan Sensor Cahaya LDR dan Sensor Suhu LM35*, Tugas akhir Universitas sumatra utara, Medan.
- Miftachudin, A., (2007), *Simulator Penghitung Jumlah Orang Pada Pintu Masuk Dan Keluar Gedung*, Tugas akhir, Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Mallo, P. Y., dkk., Rancang bangun Alat Ukur Kada Hemoglobin dan oksigen dalam darah dengan sensor Oximeter secara non-invasive, *Jurusan Teknik Elektro*.
- Nazula, N. I., dan Endarko., (2013), Perancang dan Pembuatan Alat Ukur Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535, *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, Vol 2 No.1:1-5.
- Noorulil, A., B., dan Adil, R., Rancang bangun model mekanik alat untuk mengukur kadar keasaman susu cair, sari buah dan soft drink, ITS, Surabaya.
- Pandiangan, J., (2007), *Perancangan Dan Penggunaan Photodiode Sebagai Sensor Penghindar Dinding Pad robot Forklift*, Tugas akhir, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Pasaribu, P., A., (2009), *Aplikasi Mikrokontroler AT89S51 Untuk Sistem Pengaturan Buka/Tutup Atap Dan Pemanas Ruangan*, Tugas Akhir, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Rahayuningtyas, A., (2009), *Pembuatan Sistem Pengendali 4 Motor DC Penggerak 4 Roda Secara Independent Berbasis Mikrokontroler AT89C2051*: 0854-3046.

- Setiyawan, Budi., (2009), *Robot Otomatis Pengambil Buter Cube Pada Kontes Robot Indonesia 2008 Berbasis Mikrokontroler AVR Atmega 8535*, Tugas akhir, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta
- Sulistiyandari,H., (2009), *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontaminasi Deterjen Pada Air Minum Isi Ulang Di Depot Air Minum Isi Ulang (DAIU) Di Kabupaten Kendal.*, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Siahaan, J., (2007), *Perancangan Counter Digital Sebagai Penghitung Produk Akhir Berbasis Mikrokontroler*, Tugas Akhir, Fisika FMIPA, USU, Medan.
- Thomas., (2008), Sistem Pengukur Berat dan Tinggi Badan Menggunakan Mikrokontroler AT89S51, *Jurnal Tesla*. Vol 10 No. 2.
- Wanto., (2008), *Rancang bangun pengukur intensitas cahaya tampak berbasis mikrokontroler*, Tugas akhir, Universitas Indonesia, Depok.
- Wikipedia (2014), [http://id.wikipedia.org/wiki/Air\\_minum](http://id.wikipedia.org/wiki/Air_minum) ( diakses 14 oktober 2014)
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, (2002). Syarat-syarat dan pengawasan kualitas air minum, Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, (2010). Syarat-syarat dan pengawasan kualitas air minum, NO 492/MENKES/PER/IV/2010.