

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, E.S., Mulyono, A., (2010), Otomatisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonic, *Jurnal Neutrino* : **Vol 2, No 2**
- Arief, U.M., (2011), Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air, *Jurnal Ilmiah Elektrikal Enjiniring*: **Vol 09 No 2**
- Bachri, A., (2013), Simulasi Karakteristik Inverter IC 555, *Jurnal Teknik*, **Vol 5 No 1**
- Dimas, A., Yulianto, R., Lukmanul, H., (2014), Rancang Bangun Alat Ukur Arus Menggunakan Transformator Arus Berbasis Mikrokontroler Atmega32, *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* : **Volume 8, No. 2**
- Eko, (2010), *Mudah Menguasai Pemrograman Mikrokontroler Atmel AVR Menggunakan BASCOM-AVR*, Hasil Penelitian Kelompok Riset DSP dan Embedded Intelligent System – ELINS Universitas Gadjah Mada
- Hadi, C., (2010), *Rancang Bangun Alat Pemilah Dan Penghitung Barang Dengan Menggunakan Laser Berbasis Mikrokontroler*, Hasil Penelitian Fakultas Teknik UNESA
- Heffner, H., E., Heffner, R. S., (2007), Hearing Ranges of Laboratory Animals, *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science* : **Vol 46, No 1**
- Hermanto, D., Fadillah, N. I., (2014), Pembuatan Gelang Ultrasonik Untuk Alat Bantu Mobilitas Tunanetra Menggunakan Mikrokontroler Atmega8, *Jurnal Evolusi*: **Vol II No 2**
- Husein, H., (2013), Pengendalian Peralatan Listrik Rumah Tangga Melalui Short Message Service (SMS) dengan Berbasis Mikrokontroler AT89S51, Hasil Penelitian Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta
- Kailas, K. N., Pranali, S. B., Namdev, K., (2015), Development Performance And Evaluation Of Ultrasonic Pest And Insect Repelling System, *International Journal of Engineering Research and General Science* : **Vol 3 No2**
- Komariah, S., Tan, M., (2010), Pengendalian Vektor, *Jurnal Kesehatan Bina Husada* : **Vol 6 No 1**
- Kusuma, Y.W.J., Soedjarwanto, N., Trisanto, A., (2015), Rancang Bangun Penggerak Otomatis Panel Surya Menggunakan Sensor Photodiode Berbasis Mikrokontroler Atmega 16, *Jurnal Ekologi Dan Teknologi Elektro* : **Vol 9, No 1**

- Lestari, J., Gata, G., (2011), Webcam Monitoring Ruangan Menggunakan Sensor Gerak Pir (Passive Infra Red), *JurnalBit* : **Vol 8 No 2**
- Lidya, M, (2014), Uji Keefektifan Enam Jenis Perangkap Dalam Pengendalian Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*), *Jurnal Agribisnis Kepulauan* : **Volume 2 No 2**
- Nurisa,I., Ristiyanto, (2005), Penyakit Bersumber Dari Rodensia (Tikus Dan Mencit) Di Indonesia, *Jurnal Ekologi Kesehatan* : **Vol 4 No 3**
- Putra, A.E., Nugraha, D., (2010), *Tutorial Pemrograman Mikrokontroler AVR dengan WinAVR GCC (ATMega16/32/8535)*, <http://klikdisini.com/embedded> (diakses tanggal 13 februari 2016)
- Putranto, B.D., (2014), IC 555 Sebagai Astabil Multivibrator ,<http://basukidwiputranto.blogspot.co.id/2014/05/ic-555-sebagai-astabil-multivibrator.html> (diakses tanggal 13 april 2016)
- Simeon,M., I., Mohammed, A. S., Adebayo, S, E., (2013),Development and Preliminary Testing of an electronic Pest Repeller with Automatic Frequency Variation, *Jurnal International of Engineering Science Invention***2(1):** 14-20
- Soemarno, (2010), *Manajemen Argo ekosistem*, malang: PPSUB
- Suastika, K.G., Nawir, M., Yunus, P., (2013), Sensor Ultrasonik Sebagai Alat Pengukur Kecepatan Aliran Udara Dalam Pipa, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, **Vol 9**
- Sudjanarko, S, danYudhi, L., (2012), Studi Parameter Fisik Tanah dengan Gelombang Ultrasonik.*Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW):*2301-6752
- Tito, S., I., Yanuwadi, B., Sulistya, C.,(2011), Pengaruh Gelombang Ultrasonik Jangkrik (*Achetadomesticus*) terhadap Pola Perilaku Makan Pasif dan Gerak Pasif Tikus Sawah (*Rattusargentiventer*), **Vol 1 No 2**
- Wahyuni, N., (2008), *Karakterisasi Sinyal Akustik Untuk Mendeteksi Keabnormalan Jaringan Tubuh Menggunakan Ultrasonik*, Skripsi, FisikaMedis UI, Depok
- Yani, A., (2011), Penggunaan Rangkaian Multivibrator Sebagai Saklar Sentuh, *Jurnal Saintikom*,**Vol 10 No 3**
- Yohannes, C., (2011), Sistem Penghitung Jumlah Barang Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik, *Jurnal Ilmiah Elektrikal Enjiniring* :**Vol 9 No 2**