

DAFTAR PUSTAKA

- Ainyq, 2012. *Aplikasi resonansi dalam kehidupan sehari-hari*. Makalah fisika dasar II. Institute pertanian bogor
- Allo, Desmon K. dkk. 2013. *Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol 1 No. 01
- Asnil dan Husnaini. 2010. *Sistem Kontrol Optimal Pada Kontrol Posisi Motor DC*. Jurnal Teknik Energi Vol. 6 No. 1
- Dianita, Dias Liana. 2010. *Aplikasi Gelombang Bunyi*. Makalah bik revisi.
- Edisantoso, 2013. *Operational Amplifier*. Dasar-dasar penguat operasional *Op-Amp*. Universitas sriwijaya
- Fraden, Jacob., 1996, *Handbook of Modern Sensor , Physics Designs and Applications*, Thermoscan, Inc, California
- Giancoli, Douglas. 2001. *Fisika Edisi Ke-5 Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Gunawan dkk, 2002. *Aplikasi Magnet Permanen Pada Motor DC Untuk Penggerak Alat Pengaduk Larutan*. Jurnal Sains Material Indonesia Vol 4 No. 1
- Hani, Slamet. 2010. *Sensor Ultrasonik SRF05 Sebagai Memantau Kecepatan Kendaraan Bermotor*. Jurnal Teknologi Vol. 3 No. 2
- Harifuddin. 2008. *Pemodelan dan Pengendalian Motor DC Terkendali Jangkar*. Media Elektrik Vol. 3 No. 1
- Iqbal, S.R dan Majeed, H.M.A. 2013. *End Correction of a Resonant Standing Wave In Open Pipes Of Different Diameters*. Journal Of Natural Sciences Research Vol. 3 No. 4
- Iswanto, S.T. 2008. *Design dan Implementasi Sistem Embedded Mikrokontroler ATmega8535 Dengan Bahasa Basic*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta
- Lindawati, 2012. *Sensor Ultrasonik sebagai Pengontrol Jarak Aman Pada Kendaraan Roda Empat*. Jurnal Teknologi dan Informatika Vol. 2 No. 1

- Lubis, Ashar Muda dan Lizalidiawati. 2005. *Rancang-Bangun Alat Penentuan Kecepatan Bunyi di Udara Berbasis Instrumentasi*. Jurnal Gradien Vol 1 No.1
- Massiki, N. M. 2011. *Desain Akustik Ruang Shalat Masjid Agung Darussalam Palu*. Jurnal Ruang Vol. 2 No. 1
- Junaidi, 2013. *Komputerisasi Alat Ukur V-R Meter Untuk Karakterisasi Sensor Gas Terkalibrasi NI DAQ BNC-2110*. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika Vol.01 No.01
- Lubis, Ashar Muda dan Lizalidiawati. 2005. *Rancang-bangun alat penentuan kecepatan bunyi di udara berbasis instrumentasi*. Jurnal Gradien Vol.1 No.1
- Malvino, Barmawi. 1989. *Prinsip-prinsip Elektronika*. Erlangga. Jakarta
- Muchlis, M., 2010, *Water Dispenser Otomatis Menggunakan Sensor dan Timer, Skripsi*, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadharma, Jakarta.
- Nason, 2011. *Aplikasi Counter Dengan Mikrokontroler Untuk menghitung Penonton di Pintu Masuk Stadion Dengan Sensor PING))) dan LED*. Jurnal Teknik Vol.XXXII No.1
- Prasodjo, Budi. 2003. *Fisika Untuk SMP Kelas 2*. Jakarta: Yudhistira
- Puspitasari, L dkk. 2012. *Analisis kecepatan gelombang mekanik kompresi P (Vp) Pada Batuan Sedimen dengan memanfaatkan Science Workshop 750 Interface*. Unnes Physics Journal Vol 01 No.1
- Rahayuningtyas, Ari. 2009. *Pembuatan Sistem Pengendali 4 Motor DC Penggerak 4 Roda Secara Independent Berbasis Mikrokontroler AT89C2051*. Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia Vol. 9 No. 2
- Riantiningsih, Wahyu Nurdila. 2009. *Pengaman Rumah Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 Dengan Sistem Informasi Dengan Menggunakan PC*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Samadikun, Samaun dkk, 1989. *Sistem Instrumentasi Elektronika*. Bahan Pengajaran Institut Teknologi Bandung
- Somawirata, Komang dan Subagio, Cahyadi. 2010. *Penghitung Denyut Jantung Manusia yang Diantarmukakan Melalui Sound Card dengan Program Labview*. Jurnal Elektro ELTEK Vol. 1 No. 01
- Sutrisno. 1984. *Fisika Dasar Gelombang dan Optik*. Bandung: ITB

- Syah, Atika. 2010. *Resonansi Gelombang Bunyi*. Laporan gelombang resonansi bunyi. Universitas Gunadarma
- Syamsuddin, E., Wijono FX. Sigit, Lesmana Resto. 2007. *Perancangan Alat Pengatur Suhu dan Pengisian Bak Air Secara Otomatis Melalui Short Massage Service Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal Teknik Elektro Vol 9 No.1
- Syamsuddin, Eko. Winata, Toni, Tanubrata, Ferry. 2008. *Pengendalian Conveyer Batubara Secara Wireless*. Jurnal Teknik Elektro Vol 10 No.1
- Syarif, Moh. 2005. *Data LOGGER Suhu Ruangan*. Jurnal D3 Teknik Elektro Universitas Negeri Malang
- Winoto, A. 2010. *Mikrokontroler AVR Atmega8/32/16/8535 dan Pemrogramannya dengan Bahasa C pada WinAVR*. Informatika. Bandung.
- Wahyuni, Ery dkk. 2007. *Analisis Mode Gelombang Suara dalam Ruang Kotak*. Seminar Nasional MIPA 2007.
- Wurdiyanto, G dan Pujadi. 2010. *Metode Kalibrasi Monitor Gas Mulia Pada Instalasi Nuklir*. Prosiding Seminar Nasional ke-16 Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir Hal. 307-312
- Yunidar. 2009. *Penerapan Sensor PING))) Sebagai Pemantau Ketinggian Air Berbasis Mikrokontroler AT89C2051*. Jurnal Rekayasa Elektrika Vol. 8 No. 2